

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

## ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК

3. КВАЛИТЕТ ВОДА  
2009.



Београд, 2010. година

**САМО ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ**

На основу решења Директора Републичког хидрометеоролошког Завода Србије  
бр. 92-I-29 од датума 28.04.2010. године ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК-3.Квалитет вода за  
2009. годину штампа се у тиражу од 16 примерака и копира у електронској форми (pdf формат)  
у 50 примерака на компакт дисковима

---

Издаје и штампа: РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66, Поштански фах 100  
11030 Београд  
Телефон: **011/3537-923, 011/3537-823**  
е-mail: **office@hidmet.gov.rs**



# САДРЖАЈ:

## Увод

- Опис табела
- Списак станица са основним подацима
  - Водотоци
  - Акумулације
  - Подземне воде
  - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
- Стање квалитета површинских и подземних вода у 2009. години
- Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2009. години са картографским приказом профила на којима се врши узорковање
  - Резултати физичко-хемијских, сапробиолошких и бактериолошких анализа
    - Водотоци
    - Акумулације
    - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
    - Подземне воде
  - Резултати биолошких анализа
    - Водотоци
    - Акумулације
    - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
- Класе бонитета са картографским приказом оцене стања квалитета вода
- Резултати испитивања речног седимента и муља у акумулацијама са картографским приказом профила и акумулација на којима се врши узорковање
- Методе коришћене код одређивања:
  - физичко-хемијских параметара воде
  - физичко-хемијских параметара речног седимента и муља у акумулацијама



## УВОД

**Хидролошки годишњак** издаје се у три књиге:

1. Површинске воде (водостаји, протицаји воде, пронос лебдећег наноса и температуре воде)
2. Подземне воде (водостаји и температуре подземних вода)
3. Квалитет вода (подаци о квалитету површинских и подземних вода)

**Хидролошки годишњак 3. Квалитета вода за 2009. годину**, садржи систематизоване податке о:

- квалитету површинских и подземних вода на територији Републике Србије и то за:
  - 135 профила на 66 водотока,
  - 31 извориште (приоритетна изворишта и остала изворишта првог ранга),
  - 26 акумулација и 5 језера,
  - 65 пијезометара, односно станица подземних вода прве издани,

*Напомена: Испитивање квалитета воде изворишта вршено је у складу са Програмом, једном годишње у периоду мај-септембар, акумулација једном годишње у периоду мај-октобар и подземних вода једном годишње на станицама првога реда, односно два пута годишње на главним станицама.*

*Напомена: Како РХМЗС, поред квалитативних одређује и квантитативне показатеље површинских вода, при анализи стања квалитета вода неопходно је користити и Хидролошки годишњак 1 и 2, где су систематизовани подаци о водостајима, протицајима и температурама површинских вода као и подаци о водостајима и температурама подземних вода.*

- квалитету речног седимента и муља у акумулацијама за:
  - 58 профила на 34 водотока
  - 12 акумулација

*Напомена: Узорковање муља вршено је једном годишње у периоду малих вода.*

Оцена стања квалитета вода водотока извршена је у складу са:

- Уредбом о класификацији вода међурепубличких водотока, међудржавних вода и вода обалног мора Југославије (Сл. лист СФРЈ бр. 6/78).
- Одлуком о максимално допуштеним концентрацијама (МДК) радионуклида и опасних материја у међурепубличким водотоцима, међудржавним водама и водама обалног мора Југославије (Сл. лист СФРЈ бр. 8/78).

Из објективних разлога Програм систематског испитивања квалитета вода на подручју Косова и Метохије, не спроводи се од 1999. год.



## ОПИС ТАБЕЛА

### СПИСАК СТАНИЦА

Табела **Списак станица са основним подацима** садрже следеће податке: шифра станице, назив станице, назив водотока, назив слива, место узимања узорка, година почетка рада станице.

### РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

У табелама су приказани: датум и време узорковања, водостај и протицај у тренутку узорковања и вредности показатеља: органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, садржаја опасних и штетних материја (фенола, анјонактивних детерџената, минералних уља, тешких метала, органохлорних пестицида и хербицида), нивоа радиоактивности, индекс сапробности по Pantle-Buck, хлорофил а, највероватнији број колиформних бактерија у 1ℓ после 48 сати инкубације на 37°C и укупан број аеробних мезофилних бактерија у 1ml воде после 48 сати инкубације на 37°C.

### РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

У извештају су приказани резултати анализе заједнице планктона, фитобентоса и макроинвертебрата. Резултати биолошких испитивања садрже таксономску листу са сапробним вредностима индикаторских организама, абунданцу таксона и вредностима индекса сапробности по Pantle-Buck-у и дијатомног индекса EPI-D.

Активности подржавања имплементације Оквирне директиве о води ЕУ, (Директива 2000/60/ЕУ Европског парламента и Савета од 23. октобра 2000.), су у току како у земљама чланицама тако и у земљама кандидатима за улазак у ЕУ. У складу са препорукама Оквирне директиве о води елементи биолошког мониторинга укључени у процес одређивања квалитета воде и еколошког статуса/потенцијала вода су: фитопланктон, фитобентос (акцент на дијатомама), макрофите, макроинвертебрате и рибе. За већину биолошких елемената квалитета методологија узорковања и испитивања у земљама ЕУ је још увек у фази развоја. С обзиром да у нашој земљи нису развијене методе еколошке процене за већину биолошких елемената квалитета могуће је користити методе које се користе у земаљама ЕУ, али их је потребно прилагодити условима који важе у Србији.

Републички хидрометеоролошки завод Србије улаже много напора да постојећи мониторинг биолошких елемената прилагоди препорукама ОДВ. Примењена је и развија се нова методологија узорковања фитобентоса и макроинвертебрата према стандардима који су донети на нивоу ЕУ. Један од најрелевантнијих биолошких елемената квалитета за реке, поред макроинвертебрата, је и фитобентос (првенствено дијатоме). Биолошке заједнице фитобентоса представљају важан индикатор садржаја нутријената у води и седименту. Дијатоме (силикатне алге) су одабране из тог разлога што су квантитативно најзначајнији део фитобентоса, присутне су током целе године у свим типовима вода и њихова екологија је добро позната. Веома су осетљиве на промене физичко-хемијских параметара средине.

У овом извештају приказани су резултати анализе заједнице фитобентоса. Поред досадашње сапробиолошке методе испитивања фитобентоса, одређивањем индекса сапробности по Pantle-Buck-у (Pantle & Buck, 1955), ове године је први пут примењен дијатомни индекс EPI-D, "Diatom-based Eutrophication/Pollution Index" (Dell'Uomo et al. 1999). Он је важан показатељ нутријентног и органског загађења, а то су најчешће очекивани притисци у нашим рекама. EPI-D индекс се користи у многим европским земљама, зато што даје врло добре информације о квалитету површинских вода. За категоризацију водотока, на основу EPI-D индекса, коришћена је петостепена скала.

Мониторинг или процена физичко-хемијских елемената квалитета воде, према ОДВ, користе се искључиво за подржавање тумачења процене и класификације биолошких елемената квалитета. У тумачењу резултата анализе бентосне заједнице силикатних алги, за класификацију физичко-хемијских параметара коришћен је ICPDR стандард класификације (TNMN Yearbook 2001).

У овом извештају приказани су и резултати анализе заједнице макроинвертебрата (водених макробескичмењака). Узорковање материјала обавио је Републички хидрометеоролошки завод Србије, током редовног годишњег узорковања. Обрада материјала и идентификација организама обављена је у лабораторији Одељења за хидроекологију и заштиту вода Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић” („ИБИСС”) у Београду. Највећи број организама идентификован је до нивоа врсте.

Особине заједнице водених бескичмењака послужиле су и за процену стања водених екосистема. Акватични макробескичмењаци се често користе у процени квалитета воде и мониторингу стања површинских вода. Реакција водених макробескичмењака на факторе окружења чини их погодним биоиндикаторима. Релативно слаба покретљивост организама макрозообентоса омогућава ефективну анализу утицаја загађења у простору, док релативно дугачак животни циклус обезбеђује испитивање промена средине које настају током времена. Поред горе наведеног, добро проучена таксономија већине група и доступност кључева за детерминацију су такође чиниоци који олакшавају рад и доприносе све чешћој употреби макрозообентоса у биомониторингу.

Водени макробескичмењаци прикупљени су са укупно 64 локалитета површинских вода. Највећи број организама идентификован је до нивоа врсте. Процена статуса и класе вода извршена је на основу вредности индекса сапробности по Pantle-Buck-у (Pantle & Buck, 1955). За потребе израчунавања наведеног индекса коришћена је индикаторска листа по Моог-у (Moog, 1995), која се показала као донекле ефикасна за наше подручје, на основу тестирања у претходним истраживањима. У циљу анализе структуре заједнице макрозообентоса израчунате су вредности Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета, коришћењем AQEM софтвера (AQEM, 2001).

## КЛАСЕ БОНИТЕТА

Табела **Класа бонитета** садржи класе по следећим параметрима: растворени кисеоник, проценат zasiћења кисеоником, БПК<sub>5</sub>, ХПК<sub>Мн</sub>, степен сапробности, највероватнији број колиформних клица у 1 ℓ воде, суспендоване материје, растворене материје, рН, видљиве отпадне материје, боја и мирис воде.

## ОЗНАКЕ И ЈЕДИНИЦЕ МЕРЕ

- Водостај Н (cm, mmJm)
- Протицај Q (m<sup>3</sup>/s)
- Температура (° C)
- Основни физичкохемијски параметри (mg/ℓ)
- Опасне и штетне материје (mg/ℓ, μg /ℓ)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)

## ОБЈАШЊЕЊЕ ОЗНАЧАВАЊА МЕРНИХ ТАЧАКА НА АКУМУЛАЦИЈАМА

ОЗНАКА	ЛОКАЦИЈА
А	Код бране
Б	Средина језера
В	Почетак језера
1	Површина
2	Средина вертикале
3	Дно

**СПИСАК СТАНИЦА  
СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА**





ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од зимовника	1965	68	561	769
2	42015	АПАТИН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	1980	71	564	769
3	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код водомера	1968	74	566	769
4	42030	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	2003	77	568	769
5	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код рибар. острва	1965	80	569	769
6	42040	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Тисе	1992	83	570	769
7	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	после насеља	1980	86	572	769
8	42045	ЗЕМУН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	Капетанија	1965	89	573	769
9	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од Вишњице	1980	92	575	769
10	42052	БЕОГРАД ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узводно од водозахвата	2000	95	576	769
11	42055	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	изнад железаре	1965	98	578	769
12	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Нере	1980	101	579	769
13	42065	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1968	104	583	769
14	42075	ДОБРА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	107	584	769
15	42085	ТЕКИЈА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	110	585	769
16	42090	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1991	113	587	769
17	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1965	116	588	769
18	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ	код скеле	1968	119	590	769
19	44025	ПАДЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	на ушћу Златице	1980	122	593	769
20	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	узв. од водозахвата	1967	125	594	769
21	94035	ЖАБАЉ	ТИСА	ДУНАВ	низводно од ушћа Јегричке	1980	128	596	769
22	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ	низв од улива Береја	1968	131	597	769
23	92110	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	ДУНАВ	низводно од Себеш Фока	1980	134	598	769
24	92111	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	ДУНАВ	водомер	1982	137	602	769
25	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ	водомер	1994	140	604	769
26	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ	узв од града	1965	143	605	769
27	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ	водомер	1965	146	606	769
28	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ	1 км узв. од моста	1965	149	607	769
29	45088	БАТРОВЦИ	БОСУТ	САВА	узв. од града	1980	152	609	769
30	99302	МОРОВИЋ	СТУДВА	САВА	узв. од насеља	1980	155	610	769
31	44028	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	ТИСА	мост Ц. Бара-Мокрин	1979	158	612	769
32	44201	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	ТИСА	чуварница	1979	161	613	769
33	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(ГВ)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	узв. од уставе	1996	164	614	769
34	94212	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА		1996	167		769
35	44214	СТАЈИЋЕВО(ГВ)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	мост Ечка	1965	170		769
36	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ	узв. од уставе код ушћа	1965	173	615	769
37	92411	БОТОШ	ТАМИШ	ДУНАВ	Узв. од уставе Томашевац	1980	176	617	769

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
38	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ	силос	1979	179	618	769
39	42480	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	ТАМИШ	низв. од насеља	1979	182	619	769
40	42485	ВАТИН	МОРАВИЦА	ТАМИШ	жел. мост	1979	185	620	769
41	42615	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	ДУНАВ	узв. од моста	1979	188	621	769
42	42660	КУСИЋ	НЕРА	ДУНАВ	узв. од карауле	1979	191	622	769
43	94100	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	ТИСА	мост на улазу у Карађорђево	2006	194	623	769
44	44101	МАЛИ ИБОШ	КРИВАЈА	ТИСА	у месту	2001	197		769
45	94102	СРБОБРАН	КРИВАЈА	ТИСА	мост Србобран-Бечеј	1982	200	624	770
46	94015	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	ТИСА	мост у месту Мала Пијаца	1980	203	626	770
47	92115	СОМБОР	ДТД	ДУНАВ	П.Д. Мајевица	1981	206	626	770
48	92112	МАЛИ СТАПАР	ДТД	ДУНАВ	у месту	2001	209		770
49	92130	ВРБАС1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од уставе	1981	212	627	770
50	92135	ВРБАС2(дв)	ДТД	ДУНАВ	низв. од уставе	1981	215	629	770
51	92120	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	ДУНАВ	код сигналне уставе	1981	218	630	770
52	92137	САВИНО СЕЛО	ДТД	ДУНАВ	мост на улазу у С.Село из Деспотова	2006	221		770
53	92140	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	ДУНАВ	водозахват рињака	1979	224	631	770
54	92155	НОВИ САД-1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од преводнице	1981	227	633	770
55	92125	БАЧ	ДТД	ДУНАВ	пут Б.Паланка-Опаци	1981	230	635	770
56	92150	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Гложани-Б.Петровац	1981	233	637	770
57	92145	ЖАБАЉ(гв)	ЈЕГРИЧКА	ДУНАВ	на устави код шећеране	1981	236	638	770
58	94025	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	ТИСА	мост Н.Бечеј-Кикинда	1981	239	640	770
59	92330	МЕЛЕНЦИ	ДТД	ДУНАВ	мост Меленци-Кикинда	1979	242	641	770
60	92500	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Вршац-Уљма	1981	245	642	770
61	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ	мост Дупљаја-Гребен	1982	248	643	770
62	92413	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост између Уздина и Ковачице	2006	251		770
63	92415	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост на излазу из Старч. ка Омољици	2006	254		770
64	45865	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	257	645	770
65	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	260		770
66	95882	ЈЕЛАВ	ДРИНА	САВА	у месту	1986	263	646	770
67	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА	водомер	1991	266	646	770
68	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА	водомер	1994	269	647	770
69	45837	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1967	272	647	770
70	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1981	275	647	770
71	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА	код улива у Лим	1981	278	647	770
72	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	281	648	770
73	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1977	284	648	770
74	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	287	649	770

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
75	45909	<b>БОГОВАЂА</b>	ЉИГ	КОЛУБАРА	водомер	1981	290	650	770
76	95912	<b>ВРЕОЦИ</b>	ПЕШТАН	КОЛУБАРА	код моста	1981	293	651	770
77	45098	<b>РАКОВИЦА</b>	ТОПЧИДЕРСКА	САВА	водомер	1977	296	651	770
78	47010	<b>ВАРВАРИН</b>	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1981	299	651	770
79	47040	<b>БАГРДАН</b>	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	302	653	770
80	97070	<b>ВЕЛИКА ПЛАНА</b>	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ			305	654	770
81	97080	<b>ТРНОВЧЕ (водозахват)</b>	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	узводно од водозахвата		308	655	770
82	47090	<b>ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ</b>	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	311	656	770
83	47025	<b>ПАРАЋИН</b>	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	314	657	770
84	47035	<b>ЈАГОДИНА</b>	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА	узв. од ушћа	1981	317	658	770
85	47038	<b>ЈАГОДИНА</b>	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	320	658	770
86	47057	<b>РОГОТ</b>	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	323	658	770
87	47067	<b>СВИЛАЈНАЦ</b>	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	326	659	770
88	97075	<b>ОРАШЈЕ</b>	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	329	659	771
89	47083	<b>МЛАДЕНОВАЦ</b>	ВЕЛИКИ ЛУГ	ЈАСЕНИЦА	водомер	1968	332	660	771
90	97101	<b>ГУГАЉСКИ МОСТ</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	код моста	1965	335	660	771
91	47101	<b>КРАТОВСКА СТЕНА</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	338		771
92	47130	<b>КРАЉЕВО</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	341		771
93	47195	<b>ЈАСИКА</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	344	660	771
94	97195	<b>МАСКАРЕ</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	у месту	1986	347	661	771
95	47445	<b>ШЕНГОЉ</b>	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста		350	661	771
96	47495	<b>УЖИЧКА ПОЖЕГА</b>	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	353	662	771
97	99079	<b>ГРАДИНА</b>	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	у месту	1994	356	662	771
98	97105	<b>ЛУЧАНИ</b>	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста	1991	359	663	771
99	47123	<b>ПРЕЉИНА</b>	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	362	663	771
100	97121	<b>БРЂАНИ</b>	ДЕСПОТОВИЦА	ДИЧИНА	у месту	1996	365	663	771
101	47210	<b>БАТРАГЕ</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991	368	664	771
102	47258	<b>РУДНИЦА</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	371	664	771
103	47260	<b>РАШКА</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1967	374	665	771
104	47290	<b>УШЂЕ</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1970	377	665	771
105	47299	<b>КРАЉЕВО</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	380	665	771
106	47269	<b>РАШКА</b>	РАШКА	ИБАР	водомер	1967	383	666	771
107	47288	<b>УШЂЕ</b>	СТУДЕНИЦА	ИБАР	водомер	1981	386	666	771
108	47175	<b>БИВОЉЕ</b>	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	389	666	771
109		<b>ПРИШТИНА</b>	ПРИШТЕВКА						
110	97230	<b>ВРАГОЛИЈЕ</b>	СИТНИЦА	ИБАР	село	1968			
111	47248	<b>НЕДАКОВАЦ</b>	СИТНИЦА	ИБАР	водомер	1965			

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ										
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бојитета	
112		<b>ПОДУЈЕВО</b>	ЛАБ							
113	47254	<b>МИЛОШЕВО</b>	ЛАБ	СИТНИЦА	водомер	1969				
114		<b>УГЉАРЕ</b>	БИНАЧКА МОРАВА							
115		<b>КОНЧУЉ</b>	БИНАЧКА МОРАВА							
116		<b>БУЈАНОВАЦ</b>	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1989	392			
117		<b>ДРЕНИЦА</b>	ДРЕНИЦА							
118	97235	<b>ДРЕНИЦА-УШЋЕ</b>	ДРЕНИЦА	СИТНИЦА	село Враголије	1975				
119		<b>БРЕЗОВИЦА</b>	ЛЕПЕНАЦ							
120	63260	<b>БЕНЕРАЛ ЈАНКОВИЋ</b>	ЛЕПЕНАЦ	ВАРДАР	стари водомер	1975				
121	97220	<b>УРОШЕВАЦ</b>	НЕРОДИМКА	СИТНИЦА	мост	1965				
122	47520	<b>РИСТОВАЦ</b>	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	395	667	771	
123	47530	<b>ВЛАДИЧИН ХАН</b>	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	398		771	
124	47540	<b>ГРДЕЛИЦА</b>	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	401	667	771	
125	47570	<b>АЛЕКСИНАЦ</b>	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1978	404	667	771	
126	47590	<b>МОЈСИЊЕ</b>	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	407	668	771	
127	97506	<b>КОСОВСКА КАМЕНИЦА</b>	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	испод града	1975				
128		<b>КОСОВСКА КАМЕНИЦА</b>	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	изнад града					
129	47640	<b>ВЛАСОТИНЦЕ</b>	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	мост	1985	410	669	771	
130	47665	<b>ЛЕСКОВАЦ</b>	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	при ушћу	1968	413	669	771	
131	47740	<b>ПЕЧЕЊЕВЦИ</b>	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1981	416	669	771	
132	47548	<b>ПУКОВАЦ</b>	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	код водомера	1981	419	670	771	
133	47850	<b>ПЕПЕЉЕВАЦ</b>	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1974	422	670	771	
134		<b>ПРОКУПЉЕ</b>	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА						
135	47890	<b>ДОЉЕВАЦ</b>	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1967	425	671	771	
136	47849	<b>КУРШУМЛИЈА</b>	БАЊСКА	ТОПЛИЦА	испод града	1974	428	671	771	
137	47910	<b>ДИМИТРОВГРАД</b>	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	гранични профил	1965	431	671	771	
138	47950	<b>БЕЛА ПАЛАНКА</b>	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1965	434	672	771	
139	47990	<b>НИШ</b>	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	испод града	1981	437	672	771	
140	47911	<b>МРТВИНЕ</b>	ГАБЕРСКА	НИШАВА	изнад водомера	1971	440	673	771	
141	47914	<b>ТРНСКИ ОДОРОВЦИ</b>	ЈЕРМА	НИШАВА	водомер	1993	443	673	771	
142	97937	<b>КРИВИ ДОЛ</b>	ВИСОЧИЦА	ТЕМСКА	гранични профил	1968	446	674	771	
143	42527	<b>ВЕЛИКО СЕЛО</b>	МЛАВА	ДУНАВ	код водомера	1993	449	674	771	
144	42720	<b>КУЧЕВО</b>	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1981	452	675	771	
145	42730	<b>КУСИЋИ</b>	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1974	455	675	771	
146	92810	<b>МОСНА(водозахват)</b>	ПОРЕЧКА	ДУНАВ	узводно од водозахвата	1997	458	676	771	
147	42901	<b>ЧОКОЊАР</b>	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ	код водомера	1981	461	676	772	
148	42906	<b>РГОТИНА</b>	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	водомер	1977	464		772	

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
149	42929	<b>ЗАЈЕЧАР</b>	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1968	467	677	772
150	42914	<b>ЗАЈЕЧАР-Гамзиград</b>	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1967	470	677	772
151	64109	<b>РИБАРЦЕ</b>	ДРАГОВИШТИЦА	СТРУГА	водомер	1968	473	678	
152	60320	<b>ПЕЋ-КЛИСУРА</b>	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	клисура	1966			
153	90320	<b>ПЕЋ-ИСПОД ГРАДА</b>	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	испод града	1966			
154		<b>ЂАКОВИЦА</b>	ЕРЕНИК						
155		<b>ВЛАШЊА</b>	ПРИЗРЕНСКА БИСТРИЦА						
156	60330	<b>КПУЗ</b>	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1967			
157		<b>ЂОНАЈ</b>	БЕЛИ ДРИМ						
158	60350	<b>ВРБНИЦА</b>	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1966			
159	60360	<b>ОРЂУША</b>	ПЛАВСКА	БЕЛИ ДРИМ		1991			

АКУМУЛАЦИЈЕ									
Редни број	Шифра Акумулације	Назив Акумулације	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	7901	<b>ГРУЖА</b>	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	476	679	
2	7501	<b>БОВАН</b>	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	478	680	
3	7401	<b>ЂЕЛИЈЕ</b>	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	480	682	
4	7203	<b>ГРЛИШТЕ</b>	ГРЛИШКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	482	683	
5	7805	<b>ВРУТЦИ</b>	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	484	685	
6	7808	<b>ЗЛАТИБОР</b>	ЦРНИ РЗАВ	ДРИНА	А,Б,В	1991	486	686	
7	7323	<b>ВЛАСИНА</b>	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	488	688	
8	7509	<b>ЗАВОЈ</b>	ВИСОЧИЦА	НИШАВА	А,Б,В	1991	490	689	
9	7902	<b>ГАРАШИ</b>	ЉИГ	КОЛУБАРА	А,Б,В	1991	492	691	
10	7903	<b>ГРОШНИЦА</b>	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1992	494	692	
11	7605	<b>ДИВЧИБАРЕ</b>	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,В-1	1991	496	694	
12	7304	<b>БОЈНИК</b>	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	498	695	
13	7302	<b>БАРЈЕ</b>	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1993	500	696	
14	7503	<b>ПРИДВОРИЦА</b>	ПРИДВОРИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В-1	1998	502	698	
15	7513	<b>БРЕСНИЦА</b>	БРЕСНИЧКА	ТОПЛИЦА	А,В-1	1998	504	699	
16	7502	<b>КРАЈКОВАЦ</b>	КРАЈКОВАЧКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,В-1	1998	506	700	
17	7325	<b>ПРВОНЕК</b>	БАЊСКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	2007	508	701	
18	8001	<b>ГАЗИВОДЕ</b>	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1992			
19	8002	<b>БАТЛАВА</b>	БАТЛАВА	ЛАБ	А,Б,В	1992			
20	8003	<b>ГРАЧАНИЧКО ЈЕЗЕРО</b>	ГРАЧАНКА	СИТНИЦА	А,Б,В	1992			
21	8105	<b>РАДОЊИЋ</b>	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ	А,Б,В	1991			
22	8004	<b>ПРИЛЕПНИЦА</b>	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА	А,Б,В	1991			
23	7802	<b>КОКИН БРОД</b>	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	510	703	
24	7807	<b>РАДОЊА</b>	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	512	704	
25	7204	<b>БОР</b>	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	514	706	
26	7201	<b>ЂЕРДАП I</b>	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В	1991			
27	7202	<b>ЂЕРДАП II</b>	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В	1991			
28	7803	<b>СЈЕНИЦА</b>	УВАЦ	ЛИМ	А,Б,В	1991	516	707	
29	7806	<b>ПОТПЕЋ</b>	ЛИМ	ДРИНА	А,Б,В	1991	518	709	
30	7801	<b>БАЈИНА БАШТА</b>	ДРИНА	САВА	А,Б	1991	520	710	
31	7001	<b>ЗВОРНИК</b>	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	522	711	
32	7404	<b>ОВЧАР БАЊА</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б-1	1991	524	713	
33	7402	<b>МЕЂУВРШЈЕ</b>	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б	1991	526	714	
34	6101	<b>ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ</b>		ДУНАВ	Б-1	1980	528	716	
35	6102	<b>ЈЕЗЕРО ЛУДОШ</b>		ДУНАВ	Б-1	1980	530	718	
36	6104	<b>МОРАВИЦА</b>		КРИВАЈА	Б-1	2006	532	720	
37	6103	<b>БАЧКА ТОПОЛА</b>		ДУНАВ	Б-1	1980	534	722	
38	6001	<b>БЕЛА ЦРКВА</b>		ДУНАВ	Б-1	1980	536	725	

\* А - Код бране

\* Б - Средина Акумулације

\* В - Почетак Акумулације

1- Површина

2- Средина вертикале

3- Дно

ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	45901	<b>РОВНИ</b>	ЈАБЛАНИЦА	КОЛУБАРА		1985	538	728	
2	47110	<b>СЕМЕДРАЖ</b>	ДИЧИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	538	728	
3	47145	<b>ДРАГУШНИЦА</b>	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	538	729	
4	47441	<b>БИСКА</b>	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	538	729	
5	47301	<b>АРИЉЕ</b>	ВЕЛИКИ РЗАВ	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	538	730	
6	47281	<b>ЂАКОВО</b>	СТУДЕНИЦА	ИБАР		1985	538	730	
7	47162	<b>РАЗБОЈНА</b>	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	538	731	
8	47830	<b>СЕЛОВА</b>	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			538	732	
9	42520	<b>ГОРЂАК</b>	МЛАВА	ДУНАВ		1985	538	732	
10	42911	<b>БОГОВИНА</b>	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1985	538	733	
11	47940	<b>ТЕМСКА</b>	ТЕМШТИЦА	НИШАВА			538		
12	47628	<b>МАНАСТИРИШТЕ</b>	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА			538		
13	47516	<b>ПАЈКИНИ</b>	ВРЛА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	541	733	
14	47650	<b>БАРЈЕ</b>	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	541		
15	47579	<b>СОКО БАЊА</b>	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	541	734	
16	42950	<b>ГРЛИШТЕ 1</b>	ЛЕНОВАЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	541	734	
17	42955	<b>ГРЛИШТЕ 2</b>	БЕЛОРЕЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	541	735	
18	47525	<b>БАЊСКА</b>	БАЊСКА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА			541	735	
19	47160	<b>РИБНИЦА</b>	РИБНИЦА	ИБАР		1985	541	736	
20	47511	<b>ПРИЛЕПНИЦА</b>	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА		1985			
21	60326	<b>ПРУЕ</b>	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ		1985			
22	45831	<b>КОКИН БРОД</b>	УВАЦ	ДРИНА		1985	544	736	
23	47106	<b>РОШЦИ</b>	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1988	541	737	
24	99073	<b>ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА</b>	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	541	737	
25	47401	<b>ШЉИВОВИЦА</b>	СУШИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	541	738	
26	47302	<b>ЦЕРОВА</b>	ГРАБОВАЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	541	739	
27	99007	<b>БЕДИНА ВАРОШ</b>	ЛУЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	541	739	
28	99006	<b>БЕДИНА ВАРОШ</b>	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	544	740	
29	47261	<b>ПОЖЕГА</b>	ЉУДСКА РЕКА	ИБАР		1985	544	740	
30	47264	<b>ГРАДИНА</b>	РАШКА	ИБАР		1985	544	741	
31	42710	<b>ДЕБЕЛИ ЛУГ</b>	ПЕК	ДУНАВ		1985	544	741	
32	47062	<b>СТРМОСТЕН</b>	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	544	741	
33	47026	<b>ЗАБРЕГА</b>	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	544	742	
34	47027	<b>ЧЕСТОБРОДИЦА</b>	ГРЗА	ЦРНИЦА		1985	544	742	
35	42932	<b>БАРАНИЦА</b>	ТРГОВИШКИ ТИМОК	БЕЛИ ТИМОК		1985	544	743	

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	1НППЛ-113	ШАЛИНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
2	1НППЛ-124	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
3	1ЦППД-123	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
4	1НППЛ-133	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
5	1НППД-134	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
6	1НППД-143	В.ПЛАНА-ЖАБАРИ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
7	1НППД-152	МАРКОВАЦ-СВИЛАЈНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
8	1НППД-163	БУКОВЧЕ-ГЛОГОВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
9	1НППД-172	ДВОРИЦА-В.ЛИВАДИЦЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
10	1НППЛ-181	ОБРЕЖ-РАТАРЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
11	1НППД-194	ВАРВАРИН-ЋИЋЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
12	1НПП-3	Г.Л.СТАНИЦА ПОЖАРЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		547		
13	2НП199	СТОПАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
14	2НП201	ТОБОЛАЦ -С. ТРСТЕНИК	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
15	2НП202	СЕЛИШТЕ	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
16	2НП206	ИБАР-КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
17	2НП208	СИРЧА(ВИСЕЋИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
18	2НП212	МИЛОЧАЈ(МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
19	2НП217	СТАНЧИЋИ	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
20	2НПК-3	Г.Л.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ЗАПАДНА МОРАВА		549		
21	3НП502	БОБОВИШТЕ	ЈУЖНА МОРАВА		549		
22	3НП504	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	ЈУЖНА МОРАВА		549		
23	3НП507	БРЗИ БРОД-СЕЛО	ЈУЖНА МОРАВА		549		
24	3НП510	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	ЈУЖНА МОРАВА		549		
25	3НП513	НОВО СЕЛО-СТАРА ШКОЛА	ЈУЖНА МОРАВА		551		
26	3НП535	ДОЉЕВАЦ-ПУТ ЗА ОРЉАНЕ	ЈУЖНА МОРАВА		551		
27	3НП540	ЖИТОРАЂА	ЈУЖНА МОРАВА		551		
28	Л-4	Г.Л. СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА		551		
29	4НП524	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ВЕТЕРНИЦА		551		
30	5НП236А	ОБРЕНОВАЦ - БЕОПЕТРОЛ	КОЛУБАРА		551		
31	5НП238А	ОБРЕНОВАЦ-ВОДОМЕР	КОЛУБАРА		551		
32	5НП841А	ВАЉЕВО - ГМС	КОЛУБАРА		551		
33	Пд-712	Г. ЗАСАВИЦА	МАЧВА		551		
34	Пд-714	НОЂАЈ	МАЧВА		551		
35	Пд-717	КЛЕЊЕ	МАЧВА		551		
36	Пд-719	ГОРЊЕ ПОЉЕ	МАЧВА		551		
37	Пд-722	ДРЕНОВАЦ	МАЧВА		553		



ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
38	Пд-725	<b>МЕТКОВИЋ</b>	МАЧВА		553		
39	18	<b>ДУВАНИШТЕ</b>	МАЧВА		553		
40	24	<b>ЛОЗНИЦА -ПОЉЕ</b>	МАЧВА		553		
41	Б-4	<b>ГЛ. СТАНИЦА БОГАТИЋ</b>	МАЧВА		553		
42	Н-4	<b>ГЛ. СТАНИЦА НЕГОТИН</b>	ПОДУНАВЉЕ		553		
43	18НП0011/Д	<b>СОМБОР (С-1/Д)</b>	БАЧКА		553		
44	18НП0021/Д	<b>АЛЕКСА ШАНТИЋ (АС-1/Д)</b>	БАЧКА		553		
45	18НП0031	<b>СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)</b>	БАЧКА		553		
46	18НП0041/Д	<b>ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)</b>	БАЧКА		553		
47	18НП0061/Д	<b>НАДАЉ (НА-1/Д)</b>	БАЧКА		553		
48	18НП0071/Д	<b>ВРБАС (ВР-1/Д)</b>	БАЧКА		553		
49	18НП0081	<b>БАЧ (Б-1)</b>	БАЧКА		555		
50	18НП0091/1	<b>НОВИ САД (РШ-1/1)</b>	БАЧКА		555		
51	18НП0381/Д	<b>КАЊИЖА (ТКА-1/Д)</b>	БАЧКА		555		
52	19НП0371/Д	<b>НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
53	19НП0391/Д	<b>ПАДЕЈ (ТП-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
54	19НП0451/Д	<b>СЕЧАЊ(ТД-1/Д)</b>	БАНАТ				
55	19НП0101/Д	<b>Б. АРАНЂЕЛОВО(БА-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
56	19НП0111/Д	<b>КИКИНДА(К-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
57	19НП0141/Д	<b>ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
58	19НП0161/Д	<b>ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
59	19НП0171/Д	<b>Б.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
60	19НП0181/Д	<b>КОВИН (КО-1/Д)</b>	БАНАТ		555		
61	19НП0401	<b>БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)</b>	БАНАТ		555		
62	19НП0492	<b>ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)</b>	БАНАТ		557		
63	19НПЛП1012	<b>ДУБОВАЦ</b>	БАНАТ		557		
64	20НП0201/Д	<b>ИНЂИЈА (ИН-1/Д)</b>	СРЕМ		557		
65	20НП0221	<b>НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)</b>	СРЕМ		557		
66	20НП0231/Д	<b>ЛАЊАРАК(Л-1/Д)</b>	СРЕМ		557		
67	20НП0241/Д	<b>ШИД (С-1/Д)</b>	СРЕМ		557		

РЕЧНИ СЕДИМЕНТ									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1994	749		
2	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			749		
3	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ		1968	749		
4	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ		1967	751		
5	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ		1968	751		
6	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ		1994	751		
7	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	751		
8	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ		1965	751		
9	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	751		
10	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	П.БЕГЕЈ	ДУНАВ			751		
11	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ			751		
12	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ					
13	92130	ВРБАС 1(гв)	ДТД	ДУНАВ		1981	753		
14	92135	ВРБАС 2(дв)	ДТД	ДУНАВ					
15	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ		1982	753		
16	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА		1991	753		
17	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА		1994	753		
18	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА		1981			
19	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА		1981			
20	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА		1965			
21	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА		1977			
22	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА		1965			
23	45909	БОГОВАЋА	ЉИГ	КОЛУБАРА		1981			
24	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА		1981			
25	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА		1977			
26	47040	БАГРДАН	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	753		
27	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	753		
28	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	753		
29	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	753		
30	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	753		
31	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1968	753		
32	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	753		
33	47100	КРАТОВСКА СТЕНА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	753		
34	97195	МАСКАРЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1986	755		
35	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	755		
36	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА		1965	755		
37	47258	РУДНИЦА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1991			
38	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1965	755		
39	47269	РАШКА	РАШКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1967			
40	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1977	755		
41		БУЈАНОВАЦ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1989	755		
42	47520	РИСТОВАЦ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	755		

43	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	755		
44	47590	МОЈСИЊЕ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	755		
45	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1968	755		
46	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1981	755		
47	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1967	755		
48	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА		1974	757		
49	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1965	757		
50	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1981	757		
51	42527	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	ДУНАВ		1993	757		
52	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ		1974	757		
53	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ		1997	757		
54	42901	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ		1981	757		
55	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК		1977	757		
56	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК		1968	757		
57	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1967	757		

АКУМУЛАЦИЈЕ - МУЉ									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски параметри и опасне материје	Бактериолошке анализе	Класе бонитета
1	7901	ГРУЖА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1992	759		
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	759		
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	759		
4		ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА				759		
5	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	759		
6	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА		1991	759		
7		ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА				761		
8	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	761		
9	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1993	761		
10	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
11	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
12	7803	СЈЕНИЦА	УВАЦ	ЛИМ		1991	761		
13	7802	КОКИН БРОД	ДРИНА	ДРИНА		1991			
14	7807	РАДОИЊА	УВАЦ	ДРИНА		1991			
15	7404	ОВЧАР БАЊА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1991	761		
16	7402	МЕЂУВРШЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1991	763		
17	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ		1980			
18	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ		1980			

## **СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА**



## 1. ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

### ДУНАВ

Испитивање квалитета воде реке Дунав у 2009. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Бездан-гранични профил (III), Апатин(III), Богојево (III), Бачка Паланка (III), Нови Сад (II/III), Сланкамен (-),Чента(-), Земун (III), Панчево (III), Београд-Винча (II/III), Смедерево (II/III), Банатска Паланка (III), Велико Градиште (II/III), Добра (III), Текија (III), Брза Паланка (II/III) и Радујевац (III).

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да квалитет воде, на свим контролним профилима, није одговарао условима захтеване II класе квалитета вода (Уредба о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68) .

Дуж тока овог реципијента на потезу Бездан-Сланкамен, карактеристична је појава суперсатурације кисеоником (III класа и ВК стање), као и појава повишених вредности БПК-5 (III) у појединачним мерењима на профилима Бездан, Апатин и Сланкамен. рН вредност воде, на овом делу тока, кретала се у опсегу 7.8-8.7, тако да је повремено одговарала III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су се често кретале у границама за III класу стања квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на овом потезу регистрована је појава повишеног фенолног индекса, чије вредности су незнатно прелазиле МДК (максимално допуштене концентрације) за II класу квалитета вода. На профилима повремено је регистрована повишена концентрација гвожђа-Fe и само на профилима Бачка Паланка у једном мерењу повишена концентрација мангана-Mn, као повишена вредност фенолног индекса(III/IV) је забележена у једном мерењу. На профилима Богојево у једном случају регистроване су повишене концентрације хрома-Cr и бабра-Cu (ВК стање) и концентрација цинк-Zn (III/IV и ВК стање). На профилима Бачка Паланка у једном случају регистрована је повишена концентрација бабра-Cu (ВК стање) и повишене концентрације цинк-Zn (III/IV).

На потезу Земун-Радујевац, током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно боја воде на профилима Добра и Текија у једној серији испитивања одговарала је III класи квалитета вода.

У појединачним серијама мерења на профилима Велико Градиште, Добра, Текија, Брза Паланка и Радујевац процента засићења воде кисеоником је припадао IV класи квалитета и ВК стању. Повишене вредности БПК-5 на профилима Земун, Београд-Винча и Панчево су повремено одговарале III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи квалитета.

Од опасних и штетних материја, у појединим случајевима на профилима Београд-Винча, Смедерево и Банатска Паланка забележене су повећане вредности: фенолног индекса (III/IV). На потезу Земун-Радујевац, забележена је повишена вредност гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање) и мангана-Mn на профилима Банатска Паланка и цинк-Zn (III/IV) на профилима Панчево. Повишена вредност нафтних угљоводоника(III/IV) је забележена у једном мерењу на профилима Радујевац.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Дунав, на испитиваним профилима, указују на присуство умереног органског загађења. У водотоку доминирају биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања карактеристична је доминација центричних силикатних алги, док је у летњем периоду уочено и значајно присуство зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода према категоризацији. Одступање од друге класе присутно је само у једном испитивању, у јесењем периоду, на профилима Банатска Паланка када је констатовано повећано органско загађење а квалитет воде одговарао II-III класи.

### ТИСА

Испитивање квалитета воде реке Тисе у 2009.години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Мартонош-гранични профил (III), Падеј (III), Нови Бечеј (III), и Тител (III). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Тиса је разврстана у II класу квалитета вода.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да квалитет воде, на свим

контролним профилима, није одговарао условима захтеване класе.

Дуж тока овог реципијента на потезу Мартонош-Тител, уочава се појава дефицита кисеоника на свим профилима Падеј и Жабал (III класа), док је проценат засићења воде кисеоником повремено припадао(III класа) на профилима низводно од Мартоноша.

За реку Тису карактеристичан је висок садржај суспендованих материја, тако да су се вредности овог показатеља кретале у границама III, IV класе и ВК стања.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса(III/IV класа), гвожђа-Fe (III/IV), бакар-Cu (ВК стање)на профилима Падеј, цинк-Zn (ВК стање) на профилима Нови Бечеј и повишена вредност живе-Hg на профилима Тител. Повишена вредност нафтних угљоводоника (III/IV) је забележена у једном мерењу на профилима Тител.

Резултати сапробиолошких испитивања квалитета воде, на профилима: Мартонош, Нови Бечеј, Падеј и Тител указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. У свим периодима испитивања запажа се доминација организама биоиндикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Највећи број таксона припада централним силикатним алгама док је у летњем периоду уочено и веће присуство зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## **БАЈСКИ КАНАЛ**

Испитивање квалитета воде Бајског канала врши се на граничном профилима код Бачког Брега. Квалитет воде у 2009.години одговарао је III/IV класи.

Вредности процента засићења воде  $O_2$  су повремено припадале III и IV класи квалитета вода, док су вредности БПК-5 у два случаја припадале III класи. Суспендоване материје у једној серији испитивања су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа), гвожђа-Fe (III/IV) и цинк-Zn (ВК стање)

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бачки Брег, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. Анализа планктонске заједнице указује на доминацију силикатних алги током целе године. У летњем периоду испитивања поред силикатних значајно је и присуство зелених алги. Крајем лета и у јесењем периоду као субдоминантне биле су модрозелене алге. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је другој класи квалитета вода.

## **ПЛАЗОВИЋ**

Испитивање квалитета воде канала Плазовић врши се на граничном профилима код Бачког Брега. Квалитет воде у 2009.години одговарао је ВК стању.

Добијене вредности раствореног  $O_2$  и процента засићења воде  $O_2$  у појединим серијама испитивања су одговарале III, IV класи и ВК стању(дефицит). Суспендоване материје у појединим серијама испитивања су припадале III класи квалитета вода.

Измерене су повишене вредности БПК-5 и ХПК<sub>Mn</sub>, које су повремено су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја су забележене повећане концентрације фенолног индекса(III/IV класа) и повремено повећане концентрације метала: гвожђа-Fe (III/IV), повишена вредност мангана- Mn, цинк-Zn (III/IV) и арсена (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бачки Брег, показују да је стање водотока променљиво. У испитиваним узорцима доминирали су организми биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из група Bacillariophyta, Chlorophyta и Cyanophyta. У пролећном и летњем периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода. У јесењем периоду испитивања констатовано је присуство јачег органског загађења када је квалитет воде одговарао II-III и III-II класи.

## **САВА**

Током године квалитет воде реке Саве контролисан је на следећим профилима (иза сваког



профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јамена-гранични профил (II/III), Сремска Митровица (II/III), Шабац (II/III) и Остружница (II/III). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Сава је разврстана у II категорију вода. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде на профилима Јамена, Сремска Митровица, Шабац и Остружница одступао од захтеване класе.

На потезу Јамена - Остружница вредности процента засићења воде  $O_2$  повремено су одговарале III класи квалитета. Повећане вредности суспендованих материја забележене су у појединим серијама на свим контролним профилима III класа квалитета, док је на профилу Сремска Митровица у једној серији испитивања добијена вредност одговарала ВК стању.

Од опасних и штетних материја, на свим профилима регистроване су повишене концентрације гвожђа-Fe (III/IV класа), док је на профилу Јамена регистрована повишена вредност мангана-Mn. На профилима Остружница у једном случају забележена је повишена вредност фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Јамена, Сремска Митровица, Шабац и Остружница, указују на умерено органско загађење водотока. Анализа планктонске заједнице указује на малу бројност фитопланктона и доминацију силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности указују на бета-мезосапробне услове средине, који одговарају другој класи квалитета вода.

Сапробиолошком анализом заједнице макроинвертебрата, на профилу Остружница, запажа се доминација таксона карактеристичних за мезосапробно стање водених екосистема. Највећи број таксона имала је група Ephemeroptera а највећу бројност врсте из фамилије Chironomidae. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета воде.

## БОСУТ

Узорковање воде реке Босут врши се код Батровца (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2009. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи.

Вредности процента засићења воде  $O_2$  повремено су одговарале III (дефицит) и IV класи и ВК стању (суперсатурација), док су вредности БПК-5 одговарале III и IV класи. Измерене рН вредности повремено је одговарале III, IV класи и ВК стању. Хемијска потрошња кисеоника ХПК<sub>Mn</sub>, повремено је одговарала III и IV класи квалитета вода. Измерена вредност амонијум јона ( $NH_4-N$ ) у једној серији мерења одговарала је III / IV класи квалитета вода

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Батровци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из група Cyanophyta и Chlorophyta. Анализом планктонске заједнице највећу бројност имале су врсте *Aphanizomenon flos-aquae*, *Geitlerinema amphibium* и *Anabaena flos-aquae* из групе Cyanophyta и врста *Brachionus forficula* из групе Rotatoria. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

## СТУДВА

Узорковање воде реке Студве врши се код Моровића (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2009. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи.

Вредности процента засићења воде  $O_2$  у више серија одговарале су III класи и ВК стању. Вредности БПК-5 одговарале су III и IV класи, док је хемијска потрошња кисеника ХПК<sub>Mn</sub> повремено одговарала III класи. Измерене рН вредности повремено су одговарале III, IV класи квалитета вода. Вредност амонијум јона ( $NH_4-N$ ) је у два мерења одговарала III /IV класи, док је садржај нитрата ( $NO_2-N$ ) у једном случају одговарао III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Моровић, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. У испитиваним узорцима доминирали су биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из група Cyanophyta и Chlorophyta. Анализом планктонске заједнице констатована је велика бројност врста *Aphanizomenon flos-aquae*, *Geitlerinema amphibium* и *Oscillatoria planctonica* из групе модрозелених алги: Вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

## ЗЛАТИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Златица врши се на профилу Врбица (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2009. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде  $O_2$  у појединим серијама одговарале су IV класи и ВК стању.

Вредност ХПК<sub>Mn</sub> и БПК-5 при појединим испитивањима одговарала су III и IV класи. Суспендоване материје повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, површинских анјон активних супстанци(III/IV класа) у једном испитивању и фенолног индекса (III/IV класа)у два испитивања.

Сапробиолошке анализе воде показују да је стање водотока променљиво. У њему доминирају биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. У летњем периоду испитивања констатовано је повећана бројност индикатора полисапробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења. На основу добијених вредности индекса сапробности квалитет воде је варирао од II до II-III класе.

## СТАРИ БЕГЕЈ

Квалитет воде се испитује на граничном профилу Хетин. На основу резултата извршених анализа у 2009. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК стању.

Регистроване вредности раствореног  $O_2$  и процента засићења воде  $O_2$  повремено су одговарале III и IV класи и ВК стању(дефицит кисеоника). Вредности ХПК<sub>Mn</sub> и вредности БПК-5 у пет испитивања су одговарала III класи. Вредност суспендованих материје су повремено одговарале III класи и једном мерењу ВК стању.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: у три испитивања фенолног индекса (III/IV класа), гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање) и мангана-Mn, бахра-Сu (ВК стање) и никла-Ni (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Хетин, показују да је стање водотока променљиво. У свим периодима испитивања констатована је доминација силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама друге класе, изузев у испитивању крајем летњег периода, када је констатовано присуство јачег органског загађења и када је квалитет воде одговарао II-III класи.

## ПЛОВНИ БЕГЕЈ

Узорковање воде водотока Пловни Бегеј врши се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Српски Итебеј -гранични профил (ВК), Клек -заједнички ток канала ДТД и Пловног Бегеја (-) и Стајићево -гв (-).

Дуж тока кроз нашу земљу у већини случајева, регистрован је дефицит раствореног  $O_2$  и процента засићености воде  $O_2$  (III,IV и ВК стање). Вредности БПК-5 у већини случајева су одговарале III и IV класи. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи.

Регистрован је повишени садржај амонијачног азота ( $NH_4-N$ ) на профилу Српски Итебеј, при два испитивања на профилу Клек и при једном испитивању на профилу Стајићево (III/IV). Повишени садржај нитритног азота ( $NO_2-N$ ), са различитом учесталости на сва три профила, који су одговарали III/IV класи квалитета.

Од опасних и штетних материја на профилу Српски Итебеј забележене су повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn и бахра-Сu (ВК стање) у једној серији мерења. и у појединачним серијама забележене су повећане вредности фенолног индекса (III/IV) и нафтних угљоводоника (III/IV). На свим профилима забележене су повећане вредности површински анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошке анализе воде показују да је стање водотока променљиво. Анализом планктонске заједнице констатовано је да су највећу бројност и највећи број таксона имале силикатне

алге и тиме биле доминантне у односу на остале групе у планктону. Вредности индекса сапробности кретале су се у границама друге класе, изузев у једном испитивању, почетком летњег периода, када је констатовано присуство јачег органског загађења и када је квалитет воде одговарао II-III класи.

## **ТАМИШ**

Узорковање воде реке Тамиш врши се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јаша Томић -гранични профил (III/IV), Ботош (III) и Панчево(III/IV).

Измерене вредности раствореног O<sub>2</sub> и процента засићења воде O<sub>2</sub>, на профилима Ботош и Панчево у појединим серијама испитивања, припадале су III класи(дефицит). Вредност БПК-5 на профилима Ботош у једном случају одговарала III класи. Вредности суспендованих материја су на сва три профила припадале у појединим серијама испитивања III класи. Садржај нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) на профилима Ботош повремено је припадао III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на профилима Јаша Томић, повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn. На профилима Јаша Томић и профилима Ботош, површински анијонски активних супстанци су одговарале повремено(III/IV класа). На профилима Јаша Томић фенолни индекса и нафтни угљоводоници су у два односно једном мерењу припадали (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе воде, на профилима Јаша Томић, Ботош и Панчево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне из група Bacillariophyta и Chlorophyta. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода, изузев на профилима Јаша Томић, где је у једном испитивању, крајем године, констатовано одступање од друге класе и када је квалитет воде одговарао II-III класи.

## **БРЗАВА**

Квалитет воде водотока Брзава прати се на профилима Марковићево (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2009.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

На профилима Марковићево констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, бакра-Cu (ВК стање). Забележена је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа) и површински анијон активних супстанци (III/IV класа) у једној серији испитивања.

Сапробиолошке анализе воде, на профилима Марковићево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Анализом планктонске заједнице констатована је доминација силикатних алги током целе године. У летњем периоду уочава се веће присуство зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## **МОРАВИЦА**

Испитивање квалитета воде водотока Моравица врши се на граничном профилима Ватин. На основу резултата извршених анализа у 2009.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК класи.

Измерене вредности раствореног O<sub>2</sub> и процента засићења воде O<sub>2</sub>, у појединим серијама испитивања, припадале су IV класи(дефицит) и ВК стању(дефицит), док је вредност ХПК<sub>Mn</sub> при једном мерењу припадала (III/IV) класи. Констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III класа). Анализом добијена вредност нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) и једној серији одговарала је (III/IV)класа квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV класа и ВК) и мангана-Mn, као и у три мерења повишена вредност фенолног индекса

(III/IV)класа.

Сапробиолошка испитивања воде, на профилу Ватин, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. Анализом планктонске заједнице констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из групе силикатних и зелених алги. Вредности индекса сапробности, током испитиваног периода, кретале су се у границама друге класе, изузев у јесењем периоду испитивања, када је констатовано присуство јачег органског загађења а квалитет воде одговарао III-II класи.

## КАРАШ

Испитивање квалитета воде водотока Караш врши се на граничном профилу Добричево. На основу резултата извршених анализа у 2009.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IIIII класи.

Одступање од захтеване класе регистровано је код суспендованих материја (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV), мангана-Mn и никла-Ni (III/IV класа), у једном мерењу повишена вредност фенолног индекса (III/IV)класа.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Добричево, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. У свим периодима испитивања констатована је доминација силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности указују на бета-мезосапробне услове средине, који одговарају другој класи квалитета вода.

## НЕРА

Квалитет воде се прати на профилу код Кусића. На основу резултата извршених анализа у 2009.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, док је код суспендованих материја у једној серији испитивања забележена повећана вредност (III класа).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn, никл-Ni(III/IV) класа и бакра-Cu (ВК стање). Забележена је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа)

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилу Кусић, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. Највећи број констатованих таксона припада разделу Bacillariophyta. Запажа се доминација бета-мезосапробионата. У свим периодима испитивања индекс сапробности одговарао је другој класи квалитета вода.

## КРИВАЈА

Квалитет воде се прати на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Карађорђево (III/IV), Мали Иђош(-) и Србобран(ВК).

Измерене вредности раствореног  $O_2$  и процента zasiћења воде  $O_2$ , у појединим серијама испитивања, припадале су III и IV класи(дефицит) и ВК стању(дефицит и суперсатурација). Вредности БПК-5 повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању, док су вредности ХПК<sub>Mn</sub> припадале III и IV класи. Вредности суспендованих материја у појединим серијама одговарале су III класи. На профилу Карађорђево и Србобран у појединим серијама рН вредност је припадала III и IV класи. Такође на профилима Мали Иђош и Србобран су констатовани повишени садржаји амонијачног азота ( $NH_4-N$ ), нитратног азота ( $NO_3-N$ ) и нитритног азота ( $NO_2-N$ ) чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу и ВК стање.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) на сва три профила.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Карађорђево и Србобран показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробионата. У летњем периоду испитивања, на профилу Карађорђево, констатована је велика бројност врсте *Aphanizomenon flos-aquae* и *Geitlerinema amphibium* које

припадају модрозеленим алгама. На профилу Србобран, летњи и јесењи период испитивања, карактерише масовна појава центричних силикатних алги. Вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## КЕРЕШ

Квалитет воде водотока Кереш прати се на профилу код Суботице. На основу резултата извршених анализа у 2009. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV стању.

На основу резултата испитивања констатовано је да су вредности раствореног O<sub>2</sub> и процента засичења воде O<sub>2</sub> повремено одговарале III и IV класи. Вредности БПК-5 и ХПК<sub>Мп</sub> кретале су се у оквирима III, IV и ВК стања квалитета вода. Регистроване су повишене вредности суспендованих материја (III и IV класа) и рН вредности (III и IV класа, као и ВК стање).

Констатовани су повишени садржаји амонијачног азота (NH<sub>4</sub>-N) (ВК стање) и нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N), чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу квалитета вода.

Од опасних и штетних материја забележена је повећана концентрација површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилу Суботица, указују на умерену оптерећеност водотока биоразградљивим органским материјама. Анализом планктонске заједнице констатована је велика бројност врста из раздела Chlorophyta и Cyanophyta. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ – ДТД

Током 2009. године обављано је систематско испитивање квалитета вода на утврђеним профилима у основној каналској мрежи (ОКМ) хидросистема ДТД, на следећим потезима:

- потез Врбас-Бездан, на профилима Сомбор, Мали Стапар, Врбас I (узводно од уставе) и Врбас II (низводно од уставе),
- потез Бечеј-Богојево, на профилима Савино Село, Српски Милетић и Бачко Градиште,
- потез Нови Сад-Савино Село, на профилу Нови Сад,
- потез Бачки Петровац-Каравуково, на профилима Бач и Бачки Петровац,
- Јегрички канал на профилу Жабал I,
- Кикиндски канал на профилу Ново Милошево,
- потез Банатска Паланка-Нови Бечеј, на профилу Меленци, и Кајтасово

Према Уредби о категоризацији водотока, потези канала ОКМ ДТД разврстани су у IIa и IIb класу, осим Кикиндског канала, на потезу Банатска Паланка-Нови Бечеј, који је изграђен после ступања на снагу Уредбе (1968. године).

За канале је карактеристично да су формиран као споротекући водотоци са врло слабом аерацијом, чиме се објашњава променљив садржај раствореног O<sub>2</sub> од појаве суперсатурације до малих концентрација, односно дефицита. Због ових појава долази до формирања макрофитске вегетације, која касније, у процесу разградње, повећава оптерећеност воде органским биоразградљивим материјама.

На појединим профилима регистровано је повећано органско оптерећење (ХПК<sub>Мп</sub> и БПК-5 су прелазиле оквири захтеване II класе), као и концентрације амонијачног и нитритног азота. Измерене рН вредности на профилима Сомбор, Мали Стапар, Савино Село, Бачко Градиште, и Јегричка повремено су одговарале III и IV класи ВК стању, док су се суспендоване материје, на већини профила, повремено, кретале у оквирима III и IV класе и ВК стања.

Током 2009. године у води каналске мреже забележена је појава повишених концентрација површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја на профилу Врбас 2 (два) и Бачки Петровац регистроване су повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV класа).

На профилима Уздин и Старчево (канал Надел) у појединим серијама растворени кисеоник и проценат засичења воде кисеоником одговарале су III и IV класи ВК стању (дефицит/суперсатурација). Измерена рН вредност на профилу Уздин у два случаја испитивања одговарала је III и IV класи, док су дуж канала Надел регистроване повишене вредности

суспендованих материја III класа и ВК стање. Анализом добијене вредности на профилу Старчево и Ново Милошево амонијачног азота, нитритног азота, ХПК<sub>Мн</sub> и БПК-5 су повремено припадале III и IV класи.

Сапробиолошке анализе воде канала, на испитиваним профилима, указују на умерено органско оптерећење, изузев на профилу Врбас 2, где је присутно променљиво лимносапробно стање воде. Анализом планктонске заједнице констатована је доминација централних силикатних алги: *Cyclotella meneghiniana*, *Stephanodiscus hantzschii* и *Aulacoseira granulata*. У летњем периоду испитивања поред силикатних доминантне су биле и зелене алге. Профил Врбас 2 карактерише доминација  $\alpha$ -мезосапробионата из групе силикатних алги и полисапробионата из групе Ciliata, што указује на присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи, изузев на профилу Врбас 2 где је квалитет воде варирао од II-III до III-II класе.

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилу Жабаљ, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. У испитиваним узорцима доминирали су биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из група Bacillariophyta и Chlorophyta У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Ново Милошево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају биоиндикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне из групе силикатних и зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарају другој класи квалитета вода.

## ДРИНА

Квалитет воде реке Дрине прати се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде у 2009. години): Бајина Башта (II), Љубовија (II), Јелав (II) и Бадовинци (II/III).

Вредности процента засићења воде O<sub>2</sub> на профилима Бајина Башта, Љубовија, и Бадовинци повремено су одговарале III класи. Констатован је повишени садржај нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N), измерена вредност при једном мерењу на профилу Бадовинци кретале у границама за III/IV класу квалитета вода

Од опасних и штетних материја на профилу Бадовинци регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV), гвожђа-Fe(III/IV) и повишене цинка-Zn(III/IV). На профилу Јелав само повишена вредност гвожђа-Fe(III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса на профилима Бајина Башта, Љубовија, Јелав и Бадовинци, указују на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација биоиндикатора  $\beta$ -мезосапробне и олигосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи док је на профилу Љубовија квалитет воде варирао од II до II-I класе квалитета.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D указује да квалитет воде варира од I до II класе. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са малим концентрацијама нутријената у води. На профилу Бајина Башта, у периоду испитивања, квалитет воде је одговарао II класи док је на остала три профила, квалитет воде варирао од I класе у пролећном периоду до II класе квалитета воде у јесењем периоду испитивања.

## ЈАДАР

Квалитет воде реке Јадар контролише се на профилу Лешница, у 2009. години је одговарао III класи.

Анализом добијене вредности процента засићења O<sub>2</sub> у једном случају одговарала је ВК стању. Суспендоване материје су у појединим серији испитивања одговарале III класи квалитета вода и ВК стању. Добијена вредност БПК-5 у једној серији испитивања одговарала је III класи квалитета.

Од опасних и штетних материја на профилу Лешница регистроване су повишене концентрације раствореног гвожђа-Fe (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса на профилу Лешница указују на умерено органско загађење водотока. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса ЕРI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијанма нутријената које нису прелазиле граничне вредности друге класе.

## **ЛИМ**

Квалитет воде реке Лим контролише се на следећим профилима(иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Пријепоље (II) и Прибој (II).

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина на профилу Пријепоље, односно слабо приметан мирис (III/ IV класа).

Анализом добијене вредности основних параметара кретале су се у границама II класе, осим суспендованих материја које су на профилу Пријепоље у једној серији припадале ВК стању.

Од опасних и штетних материја на профилу Пријепоље регистрована је повишена концентрације раствореног гвожђа-Fe (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса на профилима Пријепоље и Прибој указују на умерено органско загађење водотока. Највећу бројност имале врсте биоиндикатори олиго и β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса ЕРI-D, указује да квалитет воде на испитиваним профилима припада II класи, осим на профилу Лим-Пријепоље где је у испитивању, почетком летњег периода, добијена вредност одговарала I класи. Измерене вредности нутријената током испитивања, такође су биле ниске и нису прелазиле граничне вредности друге класе.

## **УВАЦ**

Квалитет воде реке Увац контролише се на профилу Прибој, и у 2009. години је одговарао II класи.

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина на профилу Прибој односно слабо приметна боја (III класа). Суспендоване материје су у једној серији испитивања одговарале III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса на профилу Прибој указују на умерено органско загађење водотока. Највећу бројност имале врсте биоиндикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса ЕРI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијанма нутријената које нису прелазиле граничне вредности друге класе.

## **КОЛУБАРА**

Квалитет воде реке Колубаре контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Словац (III), Бели Брод (III) и Дражевац (III).

Током узорковања, на свим профилима повремено се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи квалитета. Вредности суспендованих материја, дуж целог тока повремено су одговарале III и ВК стању.

На профилу Словац-Колубара вредности % O<sub>2</sub> и аминијачног азоте (NH<sub>4</sub>-N) у јеном случају су припадали III и III/IV класи квалитета вода. На профилу Дражевац регистроване су повишене вредности нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) припадале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилима Дражевац и Словац регистрована је у једној серији повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа). На профилу Дражевац рагистрована је повишена вредност гвожђа-Fe(III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса на профилима Словац, Бели Брод и Дражевац указују на умерено органског загађење водотока. Запажа се доминација организама индикатора β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета

воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде на профилу Словац, припада III класи. На профилима Бели Брод и Дражевац вредности дијатомног индекса варираше од II класе, у пролећном периоду испитивања, до III класе у испитивању крајем летњег периода. Добијене вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са повећаним концентрацијама нутријената у води.

Стање квалитета воде реке засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су III-II класи на локалитету Словац, II класи на локалитету Бели Брод и II-I класи на локалитету Дражевац. Највећи број таксона припадао је групи Ephemeroptera а највећу бројност имале су врсте из фамилије Chironomidae. Добијене вредности Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета варираше од 1,393 на локалитету Дражевац до 2,311 на локалитету Словац.

## ЉИГ

Испитивање квалитета воде реке Љиг вршено је на профилу Боговађа. Квалитет воде одговарао је III класи.

Током узорковања, повремено, се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде при једном мерењу одговарала III класи.

Вредности суспендованих материја су припадале III класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност површински анјон активних супстанци (III/IV), повишена вредност гвожђа-Fe (III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Боговађа, указују на умерено органско загађење водотока. Константована је доминација биоиндикатора  $\beta$  –мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене концентрације нутријената кретале су се у границама друге класе, изузев у једном испитивању, када су концентрације ортофосфата и укупног фосфора одговарале III класи.

Испитивања заједнице макроинвертебрата указују на присуство малог број врста врста. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1,341. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## ПЕШТАН

Испитивање квалитета воде реке Пештан вршено је на профилу Вреоци. Током узорковања, повремено је уочавана промене органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III/IV класи.

Током узорковања, повремено се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи и ВК стању, у једном испитивању видљиве отпадне материје су одговарале ВК стању.

Процент засићења воде  $O_2$  у појединим мерењима је припадао III, IV класи и ВК стању.

Вредности суспендованих материја, повремено су одговарале ВК стању. Вредност нитритног азота ( $NO_2-N$ ) повремено припадао III/IV класи.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност гвожђа-Fe (III/IV) и мангана-Mn и површински анјон активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Вреоци, указују на умерено органско загађење водотока. Константована је доминација биоиндикатора  $\beta$  –мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су класи II квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са повећаним концентрацијама нутријената (концентрације укупног фосфора, ортофосфати, нитрити) прелазиле су границе друге класе.



Испитивања заједнице макроинвертебрата указују на присуство малог број врста врста. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1,163. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## ТОПЧИДЕРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Топчидерске реке вршено је на профилу Раковица.

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина, тако да су видљиве отпадне материје, мирис и боја повремено одговарале III/IV класи и ВК стању.

Растворени кисеоник и проценат засићења воде  $O_2$  у појединим мерењима је припадао III класи, IV класи, док су вредности БПК-5 у појединим серијама одговарале III и IV класи. Измерене вредности суспендованих материја су одговарале III класи и IV класи. Анализом добијене вредности  $XPK_{Mn}$  одговарале су повремено III и ВК стању.

Вредности амонијачног азота ( $NH_4-N$ ) повремено су припадале III/IV класи, док је и нитритни азота ( $NO_2-N$ ) повремено припадао III/IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама регистроване су повишене вредности гвожђа Fe (III/IV), мангана-Mn, кадмујума-Cd и у једном случају фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка анализа Топчидерске реке, на профилу Раковица, указује на присуство јаког органског загађења у водотоку. Анализом планктонске заједнице констатован је масован развој централне силикатне алге *Stephanodiscus hantzschii* а велику бројност имале су и врсте *Navicula cryptocephala* и *Nitzschia palea*. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су III класи.

## ВЕЛИКА МОРАВА

Испитивање квалитета воде реке Велике Мораве вршено је на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Варварин (III), Багрдан (III/IV), Велика Плана(III/IV), Трновче (III/IV) и Љубичевски Мост(IV).

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама уочена је промена органолептичких показатеља, односно, боја воде је повремено одговарала III класи, а у једном случају, на профилу Багрдан, је одговарала ВК стању.

Дуж целог тока, вредности процента засићења воде  $O_2$  повремено су одговарале III, IV класи квалитета вода и ВК стању. Измерене вредности суспендованих материја су на свим профилима повремено одговарале III класи и ВК стању. На профилима Багрдан, Велика Плана, Трновче и Љубичевски Мост повремено је БПК-5 припадало III, IV класи квалитета вода и ВК стању. У појединим серијама и на поједним профилима нитритни азота ( $NO_2-N$ ) је припадао је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја, на свим профилима осим на профилу Трновче, у појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације: гвожђа Fe (III/IV), раствореног мангана-Mn, на профилу Багрдан регистрован је повишена вредност Ni(III/IV), а на профилу Љубичевски Мост повишена концентрација бакра-Cu (ВК). На профилу Велика Плана у једном случају забележена је повишена вредност нафтних угљоводоника (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. Анализа планктонске заједнице указује на доминацију силикатних алги током целе године. У летњем периоду испитивања поред силикатних значајно је и присуство зелених алги. У свим периодима испитивања и на свим испитиваним профилима добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

## ЦРНИЦА

Испитивање квалитета воде реке Црнице у току 2009.године вршено је на профилу Параћин(III). Квалитет воде је одговарао класи квалитета вода.

Измерене вредности процента засићења воде  $O_2$  и суспендованих материја, у једној серији мерења су одговарала III класи.

Од опасних и штетних материја, у једној серији испитивања, регистрована је повишена

концентрације: гвожђа Fe (III/IV класа квалитета вода),

Сапробиолошка испитивања на профилу Парафин, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности дијатомног индекса нису биле у корелацији са добијеним вредностима концентрација примарних нутријената у води, које су се кретале у границама друге класе.

Стање квалитета воде реке засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су III класи. Највећу густину популације имала је врста *Limnodrilus hoffmeisteri* из групе Oligochaeta. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1,177.

## ЛУГОМИР

Испитивање квалитета воде водотока Лугомир вршено је на профилу Јагодина(III/IV). Квалитет воде је одговарао класи квалитета вода.

Измерене вредности процента засићења воде  $O_2$ , одговарале је ВК стању у две серије мерења. Измерене вредности суспендованих материја су повремено одговарале III класи, док је БПК-5 припадало III класи квалитета вода у две серије мерења. Нитритни азота ( $NO_2-N$ ) је у појединим серијама припадао је III/ IV класи.

Од опасних и штетних материја, у по једној серији испитивања, регистроване су повишене концентрације: гвожђа Fe (ВК стање) и повишена вредност фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка испитивања на профилу Јагодина, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности концентрација укупног азота и укупног фосфора повремено су показивале изузетно високе вредности што се одразило на структуру бентосне заједнице дијатома.

Стање квалитета воде реке засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су II–III класи. Група Ephemeroptera била је доминантна по броју таксона а највећу густину популације имале су врсте из фамилије Chironomidae. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 0,865.

## БЕЛИЦА

Квалитет воде реке Белице контролише се на профилу Јагодина(ВК). Квалитет воде је одговарао класи квалитета вода.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде повремено је одговарао III/ IV класи и ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника, процента засићења воде  $O_2$  одговарале су III, IV класи и ВК стању, док је БПК-5 и ХПК<sub>Mn</sub> повремено одговарали III и IV класи. Сусуспендоване материје су у појединим серијама одговарале III класи и ВК стању. Вредност амонијачног азота ( $NH_4-N$ ) и нитратног азота( $NO_3-N$ ) и нитритног азота ( $NO_2-N$ ) су у појединим серијама припадале III/ IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности раствореног гвожђа Fe (III/IV) и мангана-Mn, као и повишена вредност фенолног индекса (III/IV), површински анјон активних сусупстанци (III/IV) и нафтних угљоводоника (ВК стања).

Сапробиолошка анализа на профилу Јагодина, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада IV класи. Високе вредности концентрација примарних нутријената у води, у директној су корелацији са добијеним вредностима дијатомног индекса.

## ЛЕПЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Лепенице контролисан је на профилу Рогот. Квалитет воде је одговарао ВК стању.

Током узорковања измерене вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде  $O_2$  у појединим случајевима одговарале су III, IV класи и ВК стању, док се суспендоване материје кретале у оквирима III класе и ВК стања. Вредности БПК-5 повремено су припадале III и IV класи квалитета вода, као и анализом добијене вредности ХПК<sub>Мн</sub> у два случаја одговарале су III класи.

Вредност амонијачног азота ( $NH_3-N$ ) у појединим серијама је одговарала III/IV класи квалитета вода, док су вредности нитритног азота ( $NO_2-N$ ) и нитратног азота ( $NO_3-N$ ) повремено одговарале III/IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност гвожђа Fe (III/IV класа), у три серије нафтних угљоводоника (III/IV класа) и у две серије фенолног индекса (III/IV класа)

Сапробиолошка испитивања на профилу Рогот, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности концентрација примарних нутријената у води, током испитивања, су биле изузетно високе и са вредностима које су одговарале петој класи.

Стање квалитета воде реке, засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су III класи. Највећу густину популације имале су врсте из фамилије Chironomidae. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 0,418 .

## РЕСАВА

Испитивање квалитета воде реке Ресаве у 2009. години вршено је на профилу Свилајнац. Квалитет воде је одговарао III класи.

Процента засићења воде  $O_2$  у два појединачна мерења је одговарао III класи и ВК стању. Вредност амонијачног азота ( $NH_3-N$ ) у једној серији је одговарала ВК стању, док се суспендоване материје у два мерења припадале III и IV класи.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност гвожђа Fe (III/IV класа) и нафтних угљоводоника (III/IV класа)

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Свилајнац, указују на умерено органско загађење водотока. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$  –мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су класи II квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијом нутријената које нису прелазиле граничне вредности друге класе.

Стање квалитета воде реке, засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су II класи. Највећу густину популације имале су врсте из фамилије Chironomidae и врста *Holandriana holandrii* из групе *Mollusca*. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1,533.

## ЈАСЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Јасенице контролисан је на профилу Орашје. Квалитет воде је одговарао IV класи.

Током узорковања измерене вредности раствореног  $O_2$  у појединим серијама одговарале су III класи, док су се проценат засићења воде  $O_2$  и суспендоване материје кретале у оквирима III класе и ВК стања. Вредности БПК-5 повремено су припадале III и IV класи квалитета вода, као и анализом добијене вредности ХПК<sub>Мн</sub> у једном случају одговарала III класи.

Вредност амонијачног азота ( $NH_3-N$ ) и нитритног азота ( $NO_2-N$ ) су повремено припадале III / IV

класи квалитета.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV) и нафтних угљоводоника (III/IV) и повишена вредност раствореног гвожђа Fe (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања на профилу Орашје, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада IV класи. Добијене вредности концентрација примарних нутријената у води, током испитивања, биле су изузетно високе и са вредностима које су одговарале четвртој и петој класи.

Заједницу макроинвертебрата карактерише присуство само три таксона и мала густина популације. Овако стање заједнице свакако је резултат измењених услова средине у којој живе. Стање квалитета воде реке засновано на сапробиолошкој анализи заједнице макроинвертебрата и добијених вредности индекса сапробности одговарале су IV-III класи. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1,011.

## **ВЕЛИКИ ЛУГ**

Током године квалитет воде реке Велики Луг контролисан је на профилу Младеновац. Квалитет воде је одговарао ВК стању.

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно повремено мирис је одговарао III/IV класи и ВК стању. Вредност раствореног кисеоника и проценат засићења воде кисеоником одговарали су ВК стању. Суспендоване материје у једној серији су припадале III класи. У две серије испитивања вредност нитратног азота ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ) одговарала је III/IV класи, вредности амонијачног азота ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) и нитритни азот ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) повремено одговарале III/IV класи и ВК стању. Вредности БПК-5 одговарали су III класи, док су вредности ХПК<sub>Мп</sub> одговарале III класи, IV класи и ВК стању квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV), при два испитивања повишена вредност нафтних угљоводоника (ВКстање), повишена вредност раствореног гвожђа Fe (III/IV класа) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања на профилу Младеновац, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада V класи. Добијене вредности дијатомног индекса су у директној корелацији са изузетно високим вредностима концентрација примарних нутријената у води, које су одговарале четвртој и петој класи.

## **ЗАПАДНА МОРАВА**

Квалитет воде реке Западне Мораве испитује се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Гугаљски Мост (III), Кратовска Стена (III), Краљево (III), Јасика (III) и Маскаре (III).

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина на појединим профилима у појединим серијама, боја воде повремено је одговарала III класи.

Вредности процента засићења воде  $\text{O}_2$  на профилима Јасика и Маскаре повремено су припадале III класи, док су суспендоване материје на појединим профилима повремено припадале III, IV класи и ВК стању.

Анализом добијена вредност амонијачног азота ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) и нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у појединим серијама повремено на свим профилима осим Маскаре, су одговарале III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Маскаре у једној серији испитивања регистроване је повишена концентрације фенолног индекса (III/IV) и гвожђа Fe (III/IV класа); на профилу Краљево

повишена концентрације гвожђа Fe (III/IV класа) и цинка Zn(III/IV класа) и на профилу Јасика повишена концентрације гвожђа Fe (III/IV класа)

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима Гугаљски мост, Јасика и Маскаре указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. Запажа се доминација организама индикатора  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, на свим испитиваним профилима, указује да квалитет воде припада II класи. Концентрације укупног фосфора и ортофосфата само повремено су прелазиле границе друге класе, па су на профилима Јасика и Маскаре добијене вредности, за ове нутријенте одговарале трећој и четвртој класи. На профилу Гугаљски мост, у испитивању, почетком летњег периода и у једном испитивању у јесењем периоду, вредности концентрација укупног фосфора и ортофосфата, одговарале су четвртој класи. Концентрације азотних једињења у води нису током испитивања прелазиле границе друге класе.

## **ЂЕТИЊА**

Током године квалитет воде реке Ђетиње контролисан је на профилу Шенгољ. Квалитет воде је одговарао III класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је у два мерења одговарала III класи. Суспендоване материје у три мерења су припадале III класи.

Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у две серије мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања на профилу Шенгољ, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада IV и V класи. Добијене вредности дијатомног индекса нису у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената у води. Концентрације нитрата, укупног фосфора и ортофосфата само повремено су прелазиле границе друге класе.

## **СКРАПЕЖ**

Током године квалитет воде реке Скрапеж контролисан је на профилу Ужичка Пожега. Квалитет воде је одговарао II/III класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је у два мерења одговарала III класи.

Измерена вредност суспендованих материја у три серије припадала је III класи квалитета вода.

Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у једној серији мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Ужичка Пожега, указују на умерено органско загађење водотока. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су класи II квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијанма нутријената, које нису прелазиле граничне вредности друге класе.

## **МОРАВИЦА**

Током године квалитет воде реке Моравице контролисан је на профилу Градина. Квалитет воде је одговарао II/III класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је при једном мерењу одговарала III класи.

Измерена вредност суспендованих материја у три серије припадала је III класи квалитета вода

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Градина, показују да је стање водотока

променљиво. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$  – мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II и II-I класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са ниским концентрацијама примарних нутријената у води чије вредности нису прелазиле границе друге класе.

## **БЈЕЛИЦА**

Током године квалитет воде реке Бјелице контролисан је на профилу Лучани. Квалитет воде је одговарао III класи.

Приликом узорковања у две серије регистрована је промена орагнолептичких особина воде, односно боја воде је припадала III класи квалитета вода.

змерене вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи квалитета вода. У три серије испитивања вредност нитратног азота ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ) одговарала је III/IV класи и ВК стању, док је вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у две серије мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једно серији повишена концентрације гвожђа Fe (III/IV класа)

Сапробиолошка испитивања на профилу Лучани, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  - мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Концентрације укупног азота и нитрата прелазиле су границе друге класе, па су добијене вредности за укупан азот одговарале трећој а концентрације нитрата трећој и четвртој класи. Концентрације ортофосфата и укупног фосфора нису прелазиле границе друге класе.

## **ЧЕМЕРНИЦА**

Током године квалитет воде реке Чемернице контролисан је на профилу Прељина. Квалитет воде одговарао је III класи.

Приликом узорковања у две серије регистрована је промена орагнолептичких особина воде односно, слабо приметна боја (III класа). Вредност суспендованих материја у четири мерења припадала је III класи квалитета вода . Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у две серије мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једно серији повишена концентрације гвожђа Fe (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања на профилу Прељина, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  - мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Концентрације примарних нутријената, укупног фосфора и ортофосфата, током испитивања, одговарале су трећој и четвртој класи Концентрације осталих нутријената нису прелазиле границе друге класе.

## **ДЕСПОТОВИЦА**

Током године квалитет воде реке Деспотовице контролисан је на профилу Брђани. Квалитет воде одговарао је IV класи.

Приликом узорковања у појединим серијама регистрована је промена орагнолептичких особина: појава видљивих одпадних материја (ВК), приметан мирис (ВК) и слабо приметна боја воде (III класа).

Вредност БПК-5 у једном случају је одговарала III класи квалитета вода. Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у једној серији мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једно серији повишена концентрација гвожђа

Fe (III/IV класа) и мангана -Mn.

Сапробиолошка испитивања на профилу Брђани, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора  $\alpha$  и  $\beta$  -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да је квалитет воде променљив и да је, током испитивања варирао од II до III класе. Концентрације укупног фосфора и ортофосфата, показивале су високе вредности и одговарале IV и V класи. Док су концентрације укупног азота и нитрата одговарале III и IV класи.

## **ИБАР**

Испитивање квалитета воде реке Ибар вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Батраге (II/III), Рудница(II/III), Рашка (III), Ушће (III) и Краљево (III).

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама регистрована је промена органолептичких особина: повремено је регистрована слабо приметна боја воде (III).

Вредности суспендованих материја су повремено на свим профилима у појединим серијама одговарале III класи и ВК стању.

Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у појединим серијама мерења на свим профилима је одговарала III/IV класи квалитета вода и ВК стању.

Од опасних и штетних материја на профилу Батраге, Рашка и Краљево, у једном случају регистрована је повишена вредност гвожђа Fe (III/IV класа), као и на профилу Рашка повишена вредност цинка- Zn (III/IV класа), на профилу Ушће, при једном мерењу повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа) .

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Батраге, указују на слабо до умерено органско загађење водотока. Доминирају биоиндикатори олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II и I-II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатована је II класа квалитета у оба испитивања. С обзиром да је овај индекс добар показатељ нутријентног загађења може се констатовати добра корелација са резултатима концентрација примарних нутријената. Концентрације примарних нутријената нису прелазиле II класу, осим концентрација нитрита, крајем године, које су одговарале III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилима Рудница, Рашка, Ушће и Краљево указују на присуство умереног органског загађења. Доминирају бета и алфа-мезосапробионти. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Испитивањем заједнице бентосних дијатома констатовано је да је EPI-D индекс на профилу Рудница одговарао II и III класи квалитета, на профилу Рашка IV класи, а на профилима Ушће и Краљево III класи квалитета. Концентрације нитрита и укупног азота на профилу Рудница у једном испитивању одговарале су III класи. Концентрације ортофосфата и укупног фосфора углавном су одговарале III класи квалитета вода. Највеће нутријентно оптерећење је на профилу Рашка где су концентрације нитрита, ортофосфата и укупног фосфора у појединим испитивањима одговарале IV и V класи квалитета вода.

## **РАШКА**

Током године квалитет воде реке Рашке контролисан је на профилу Рашка. Квалитет воде је одговарао III класи

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је у два испитивања имала слабо приметну (III/IV класа).

Вредности суспендованих материја су повремено припадале IV и ВК стању квалитета вода. Измерена вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у две серије мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Рашка, указују на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација биоиндикатора бетамезосапробне зоне. Добијене вредности

индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних силикатних алги, констатовано је да је EPI-D индекс у пролећном периоду одговарао доњој граници III класе квалитета, а у јесењем периоду горњој граници исте класе квалитета. Ови резултати указују на нутријентно оптерећење водотока, што је потврђено анализом нутријената. У јесењем периоду повећане су концентрације нитрита у води, одговарале су IV и V класи квалитета воде. Вредности концентрација ортофосфата и укупног фосфора углавном су одговарале III и IV класи квалитета воде.

## СТУДЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Студенице контролисан је на профилу Ушће. Квалитет воде одговарао је II класи.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је при три испитивања имала слабо приметну боју(III/IV класа).

Измерена вредности суспендованих материја у два појединачна мерења су одговарала III класи квалитета вода и ВК стању.

Сапробиолошком анализом фотобентоса, на профилу Ушће, констатовано је присуство биоиндикатора олиго и бетамезосапробне зоне, што указује на присуство умереног органског загађења водотока. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатовано је мало нутријентно оптерећење, квалитет воде одговарао је II класи. Анализом концентрација примарних нутријената може се констатовати да су оне углавном одговарале I и II класи квалитета воде.

## РАСИНА

Током године квалитет воде реке Расине контролисан је на профилу Бивоље. Квалитет вода одговарао је III класи квалитета вода.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је при три испитивања имала слабо приметну боју(III/IV класа).

Измерене вредности процента засићења воде O<sub>2</sub> је повремено одговарала III класи квалитета вода. Суспендоване материје у две серије мерења одговарале су III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања заједнице фитобентоса, на профилу Расина, указују на умерено органско загађење водотока. У њему доминирају ораганизми индикатори бетамезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета воде.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатована је III класа квалитета у оба испитивања. Вредности концентрација примарних нутријената одговарале су I и II класи квалитета вода. Само у једном испитивању концентрација укупног фосфора одговарала је III класи квалитета воде. Може се констатовати да није било корелације EPI-D индекса са резултатима концентрација примарних нутријената.

## ЈУЖНА МОРАВА

Током године, испитивање квалитета воде реке Јужне Мораве вршено је на профилима: Ристовац (-), Владичин Хан (-), Грделица (III), Алексинац (III) и Мојсиње (III), са редукованим бројем узорака и обимом анализа.

Приликом узорковања на профилима Алексинац и Мојсиње повремено је констатована промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју(III).

Вредности процента засићења воде кисеоником O<sub>2</sub> повремено су на профилима Ристовац, Алексинац и Мојсиње одговарале III класи квалитета вода (дефицит/суперсатурациј).

Вредности суспендованих материја су повремено припадале, на свим профилима, у појединим серијама III, IV класи и ВК стању квалитета вода.

У једној серији на профилима Владичин Хан је БПК-5 одговарала је III класи. На свим



профилма осим Мојсиња, измерена вредност нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) повремено је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу на профилу Владичин Хан регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV) и на профилима Ристовац и Мојсиње у појединим серијама регистроване су повишене вредности гвожђа Fe (III/IV класа) и мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање заједнице макроинвертебрата, на профилу Ристовац, указује на присуство јачег органског загађења водотока. У овој заједници доминирале су врсте фамилије Chironomidae и групе Oligochaeta, углавном организми индикатори бета и алфа-мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II-III класи квалитета воде. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1.8.

Сапробиолошка испитивања заједнице фитобентоса, на профилима Грделица, Алексинац и Мојсиње, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација организама индикатора бета-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су другој класи квалитета воде.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, на сва три профила констатована је III класа квалитета у оба испитивања. Највећу бројност имале су врсте *Diatoma vulgare*, *Fragilaria ulna* и *Navicula lanceolata*. С обзиром да је овај индекс добар показатељ нутријентног загађења може се констатовати добра корелација са резултатима концентрација примарних нутријената. Концентрације ортофосфата углавном су одговарале III и IV класи квалитета вода, а концентрације укупног фосфора III класи квалитета воде. На профилу Грделица повремено су констатоване и повишене концентрације нитрита (IV класа) и нитрата (III класа).

## **ВЛАСИНА**

Током године квалитета воде реке Власине контролисан је на профилу Власотинце. Калитет воде одговарао је II/III класи.

Вредност процента засићења воде O<sub>2</sub>, у једном случају је одговарао III класи. У појединим серијама рН вредност је одговарала (III/IV) класи. Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса, на профилу Власотинце, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатована је доминација β и α-мезосапробионата. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, применом EPI-D индекса, констатована је II класа квалитета. Највећу густину популација имале су врсте *Diatoma vulgare*, *Cymbella affinis*, *Fragilaria ulna* и *Navicula lanceolata*. Вредности концентрација нитрита, ортофосфата и укупног фосфора повремено су прелазиле II класу квалитета воде.

## **ВЕТЕРНИЦА**

Током године квалитет воде реке ветернице контролисан је на профилу Лесковац. Калитет воде одговарао је III класи.

Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета вода и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса, на профилу Лесковац, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатована је доминација β и α-мезосапробионата. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, применом EPI-D индекса, констатоване су повећане концентрације примарних нутријената. Највећу густину популација имале су врсте: *Achnanthes lanceolata* и *Melosira varians*. Добијена вредност EPI-D индекса одговарала је III класи квалитета. Вредности концентрација нитрата и укупног фосфора повремено су одговарале III класи квалитета вода према ICPDR стандарду класификације.

## ЈАБЛАНИЦА

Током године квалитета воде реке Јабланице контролисан је на профилу Печењевци. Калитет воде одговарао је III класи.

Приликом узорковања у једном случају констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметан мирис(III/IV). Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета вода.

Измерена вредност нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) у пет серија мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Вредност БПК-5 у четири серије испитивања одговарале је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV) и живе- Hg (ВК).

Сапробиолошке анализе фитобентоса, на профилу Печењевци, указују на присуство умереног органског загађења водотока. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, применом EPI-D индекса, констатоване су повећане концентрације примарних нутријената. *Navicula capitatoradiata*, *Melosira varians* и *Fragilaria ulna* су врсте са највећом густином популација. Добијена вредност EPI-D индекса у пролећном периоду одговарала је III, а у јесењем периоду IV класи квалитета. Вредности концентрација нитрата у јесењем периоду одговарале су IV класи квалитета вода, вредности концентрација укупног азота у једном испитивању одговарале су III класи, а вредности концентрација ортофосфата и укупног фосфора углавном су одговарале III класи квалитета вода.

## ПУСТА РЕКА

Током године квалитета воде реке Пусте контролисан је на профилу Пуковац. Калитет воде одговарао је II/III класи.

Суспендоване материје у једној серији мерења су одговарале III класи квалитета вода, док је измерена вредност нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) у једној серији мерења одговарала III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошке анализе фитобентоса, на профилу Брестовац, указују на присуство умереног органског загађења водотока. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних дијатома, применом дијатомног индекса EPI-D, у оба испитивања констатована је III класа квалитета. Ови резултати су у корелацији са резултатима концентрација примарних нутријената. Концентрација нитрита у једном испитивању одговарала је IV класи квалитета вода, концентрације укупног азота одговарале су III и IV класи квалитета, док су концентрације ортофосфата углавном одговарале III и IV класи квалитета, а укупног фосфора III класи квалитета вода.

## ТОПЛИЦА

Током године квалитет воде реке Топлице контролисан је на профилима( иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета вода): Пепељевац (III) и Дољевац (III/IV) .

Приликом узорковања на профилу Пепељевац је констатована промена органолептичких особина воде: вода реке Топлице повремено је имала слабо приметну боју (III).

Вредности процента zasiћења воде кисеоником на профилу Пепељевац при једном мерењу припадала је III класи, а на профилу Дољевац измерена вредност БПК-5, при једном мерењу одговарала је III класи квалитета вода.

Измерене вредности суспендованих материја на профилу Пепељевац припадале су повремено ВК стању, а на профилу Дољевац III класи квалитета вода и ВК стању. Измерена вредност нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) у пет серија мерења, на профилу Дољевац одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Дољевац, у једном мерењу регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV) и раствореног гвожђа-Fe (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентосних заједница, на профилима Пепељевац и Дољевац, указују на умерено огранско загађење водотока. Констатовано је присуство организама индикатора од олигосапробног до  $\alpha$ -мезосапробног ступња. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних силикатних алги, применом дијатомног индекса EPI-D, на оба профила, утврђено је нутријентно оптерећење. Упоредјујући вредности дијатомног индекса, које су одговарале III класи квалитета, са вредностима концентрација примарних нутријената може се констатовати добра корелација. На профилу Пепељевац вредности концентрација амонијум јона, ортофосфата и укупног фосфора одговарале су III класи квалитета вода. Још веће нутријентно оптерећење утврђено је на профилу Дољевац. Концентрације азотних и фосфорних једињења често су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Сапробиолошком анализом заједнице макроинвертебрата, на профилу Дољевац, констатовано је присуство биоиндикатора  $\alpha$  и  $\beta$ -мезосапробне зоне. Највећу густину популација имале су врсте из групе Oligochaeta. Вредност индекса сапробности ове заједнице одговарала је II-III класи квалитета вода. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1.895.

## БАЊСКА

Током године квалитет воде реке Бањске контролисан је на профилу Куршумлија. Квалитет воде је одговарао III класи.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну боју(III). Анализом добијене вредности суспендованих материја одговарале су III ,IV класи квалитета и ВК стању.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да вредности процента засићења воде  $O_2$  у две серије испитивања одговарале су III класи квалитета.

Сапробиолошким испитивањем заједнице фитобентоса, на профилу Куршумлија, констатовано је присуство умереног органског загађења. Запажа се присуство организама индикатора од олигосапробне до  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи бентосне заједнице силикатних алги, утврђено је веће присуство нутријената. У оба испитивања квалитет воде одговарао је доњој граници III класе квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде указују на повећане концентрације ортофосфата (III и IV класа).

## НИШАВА

Испитивање квалитета воде реке Нишаве врши се на следећим профилима(иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Димитровград-гранични профил (II/III), Бела Паланка (III) и Ниш (II/III).

Измерене вредности суспендованих материја на профилима Бела Паланка и Ниш, у појединим серијама, одговарале су III класи. На профилу Бела Паланка, у једној серији мерења, вредност нитритног азота ( $NO_2-N$ ) је припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на свим профилима у појединим серијама регистрована је повишена вредности гвожђа-Fe (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилима Димитровград, Бела Паланка и Ниш, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, на профилима Димитровград и Ниш, констатовано је мало нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса, одговарале су II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената, које су одговарале I и II класи квалитета вода. На профилу Ниш у једном испитивању

током јесењег периода констатовано су нешто повећане концентрације амонијум јона, нитрата и ортофосфата,

На локалитету Бела Паланка, повећане концентрације фосфорних једињења (III класа), утицале су на састав и структуру заједнице бентосних дијатома. Вредност дијатомног индекса одговарала је III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања заједнице водених макробескичмењака, на профилима Димитровград и Ниш, такође, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Вредности индекса сапробности ове заједнице одговарале су II класи квалитета вода. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета, на профилу Димитровград, износио је 2.082 а на профилу Ниш 1,735.

## **БИНАЧКА МОРАВА**

Испитивање квалитета воде реке Биначке Мораве врши се на профилу Бујановац.

Измерене вредности суспендованих материја у појединим серијама, одговарале су III класи. Вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ), готово у свим серијама је припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV), као и повишене вредности гвожђа Fe (III/IV класа) и мангана Mn.

## **ГАБЕРСКА**

Испитивање квалитета воде реке Габерске врши се на граничном профилу Мртвине. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде одговарао II/III класи квалитета вода.

Вредност суспендованих материја у две серије испитивања је припадали III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама регистрована је повишена гвожђа Fe (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Мртвине, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, применом дијатомног индекса EPI-D, констатовано је да је квалитет воде у пролећном периоду одговарао II класи, а у јесењем периоду доњој граници III класе квалитета вода. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да вредности концентрација примарних нутријената одговарају I и II класи квалитета вода

Сапробиолошка анализа заједнице водених макробескичмењака указује на присуство умереног органског загађења водотока. Вредност индекса сапробности ове заједнице одговарала је II класи квалитета вода. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 2.245.

## **ЈЕРМА**

Током године квалитета воде реке Јерме контролисан је на профилу Трнски Одоровци. Квалитет воде је одговарао II класи

Суспендованих материја су у три серије одговарале III класи квалитета вода. Сви остали добијени параметари кретали су се у границама дозвољених вредности.

Сапробиолошка анализа заједнице фитобентоса показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се присуство организама индикатора од олигосапробне до  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса одговарале су доњој граници II класе квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената, које су одговарале I и II класи квалитета вода.

Сапробиолошка анализа заједнице водених макробескичмењака указује на доминацију олигосапробионата. Највећу густину популација имале су врсте групе Trichoptera. Вредност индекса сапробности ове заједнице одговарала је I класи квалитета вода. Вредност Shannon-Wiener-овог

индекса диверзитета износила је 1.574.

## ВИСОЧИЦА

Током године квалитета воде реке Височице контролисан је на профилу Криви Дол. Квалитет воде је одговарао II класи

Суспендованих материја су у једној серији одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредности раствореног гвожђа Fe (III/IV класа квалитета вода).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Криви Дол, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Највећу бројност у заједници имала је врста *Achnanthes minutissima*, индикатор олиго- $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних дијатома, применом EPI-D индекса, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса одговарале су I класи квалитета у пролећном периоду и II класи у јесењем периоду. Вредности концентрација примарних нутријената су у корелацији са вредностима EPI-D индекса и одговарале су I класи квалитета вода.

Сапробиолошка анализа заједнице макроинвертебрата показује да је индекс сапробности одговарао олиго- $\beta$ -мезосапробној зони, односно, I-II класи квалитета вода. Највећу густину популација имали су представници инсекатских група Ephemeroptera и Trichoptera, као и представници фамилије Chironomidae. Вредност Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета износила је 1.46.

## МЛАВА

Испитивање квалитета воде реке Млаве врши се на профилу Велико Село. Квалитет воде је одговарао III класи

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремену појединим серијама, одговарале су III и IV класи квалитета вода.

Вредност процента засићења воде кисеоником у једној серији испитивања одговарала је III класи квалитета вода.

У две серије испитивања вредности нитритног азота (NO<sub>2</sub>-N) припадале су III/IV класи, а у једној серији ВК стању.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe (III/IV класа квалитета вода).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Велико село, указују на присуство умереног органског загађења водотока. У њему су доминирали организми индикатори  $\beta$  и  $\alpha$ -мезосапробне зоне. Највећу густину популација имале су врсте *Melosira varians* и *Fragilaria ulna*. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D у анализи заједнице бентосних дијатома констатовано је повећано нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса, у оба испитивања, одговарале су III класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената. Вредности концентрација амонијум јона одговарале су III класи квалитета вода, констатоване су и повећане концентрације нитрита, које су у једном испитивању одговарале чак V класи. Концентрације ортофосфата и укупног фосфора углавном су одговарале III класи квалитета вода.

Сапробиолошком анализом заједнице водених макробескичмењака констатовано је присуство јаког органског загађења водотока. Запажа се доминација биоиндикатора  $\alpha$ -мезосапробне и полисапробне зоне. Највећу густину популација имали су представници фамилије Chironomidae. Вредност индекса сапробности одговарала је III-II класи квалитета вода. Вредност Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета износила је 1.673.

## ПЕК

Осматрање квалитета воде реке Пек врши се на профилима(иза сваког профила је дата утврђена

класа квалитета воде): Кучево (III) и Кусићи (II/III).

Приликом узорковања на профилу Кусићи у јеној серији испитивања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју(III). Анализом добијене вредности суспендованих материја на профилу Кусићи одговарале су III и ВК стању.

Вредности процента засићења воде кисеоником у појединим серија испитивања одговарале су IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредност раствореног гвожђа Fe (III/IV), и мангана Mn, као и повишена вредност кадмијума- Cd.

Сапробиолошка испитивања заједнице фитобентоса, на профилима Кучево и Кусићи, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β-мезосапробне зоне. Највећу бројност имале су врсте *Melosira varians* и *Nitzschia capitellata*.

Испитивањем бентосне заједнице дијатома, применом индекса EPI-D, може се констатовати да су његове вредности, на профилу Кучево, одговарале IV класи квалитета у пролећном периоду и III класи у јесењем периоду. На профилу Кусићи у оба испитивања вредности EPI-D индекса одговарале су II класи квалитета вода. Вредности концентрација примарних нутријената нису у корелацији са вредностима EPI-D индекса на профилу Кучево. Концентрације нутријената углавном одговарају I-II класи квалитета вода. Само у једном испитивању, на оба профила, констатоване су повећане концентрације амонијум јона (III класа). На профилу Кусићи, у једном испитивању, констатоване су повећане концентрације укупног фосфора.

Сапробиолошким испитивањем заједнице макроинвертебрата констатована је доминација β-мезосапробионата, што указује на присуство умереног органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности, ове заједнице, одговарале су I-II класи квалитета вода, на профилу Кучево и II класи квалитета вода, на профилу Кусићи. Треба напоменути да је на профилу Кучево у заједници макроинвертебрата констатовано свега пет таксона, од којих су само два биоиндикатори. Мали број присутних таксона указује на поремећај биолошке равнотеже, тако да индекс сапробности, на овом профилу, треба прихватити са резервом. Вредност Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета износила је 1.475 на профилу Кучево и 1.777 на профилу Кусићи.

## ПОРЕЧКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Поречке реке врши се на профилу Мосна. Квалитет воде у 2009.години одговарао је II класи квалитета вода.

Током узорковања воде Поречке реке, у једној серији испитивања је уочена промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју (III класа).

Вредности процента засићења воде кисеоником у једној серији испитивања одговарала је ВК стању, док је вредност суспендованих материја такође у једној серији испитивања одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја при једном испитивању измерена је повишена вредност раствореног гвожђа Fe (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Мосна, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Највећу бројност у заједници имала је врста *Achnanthes minutissima*, индикатор олиго-β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D у анализи заједнице бентосних дијатома констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредност EPI-D индекса, у пролећном периоду одговарала је I класи квалитета, а у јесењем периоду II класи, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената. Оне су се кретале у границама I и II класе квалитета вода.

## ВЕЛИКИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Велики Тимок вршен је на профилу Чокоњар. Квалитет воде у 2009.години одговарао је IV класи.

Током узорковања воде, повремено је уочена промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју III класа.

Анализом добијене вредности суспендованих материја одговарале су III и IV класи и ВК стању.

Вредности нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) у једној серији испитивања, припадале су III/IV класи квалитета вода, док је вредност БПК-5, такође у једној серији одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV класа), повишен мангана-Mn, бакар-Cu (ВК стање), никал-Ni (ВК стање) и фенолни индекс (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа фитобентосне заједнице, на профилу Чокоњар, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. У њему су доминирали организми индикатори  $\beta$ -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги и применом дијатомног индекса EPI-D констатоване су повећане концентрације примарних нутријената у води. Вредност EPI-D индекса одговарала је III класи квалитета вода. Резултати физичко-хемијске анализе воде поклапају се са вредношћу EPI-D индекса. Концентрације амонијум јона и нитрита повремено су одговарале III класи квалитета вода, док су концентрације ортофосфата и укупног фосфора повремено одговарале III и IV класи квалитета вода.

## БОРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Борске реке вршено је на профилу Рготина.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде, односно, вода је имала повремено приметну боју (ВК стање), док су боја воде и мирис повремено припадали III/IV класа и ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде  $\text{O}_2$  повремено су припадале III,IV класа и ВК стању.

Анализом добијене вредности суспендованих материја припадале су III класи и ВК стању, док су укупне растворене соли припадале III/IV класи квалитета. Вредности нитритног азота( $\text{NO}_2\text{-N}$ ), у две серије испитивања, одговарале су III/IV класи. Измерена рН вредност у појединим серијама одговарала је III класи и ВК стању. Хемијска потрошња кисеоника из ХПК<sub>Mn</sub> која је повремено одговарала III и IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn, бакар-Cu(ВК стање), цинк-Zn (III/IV и ВК стање), кадмијум-Cd (III/IV), никал-Ni (III/IV и ВК стање) и вредност фенолног индекса (III/IV).

## БЕЛИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Бели Тимок вршен је на профилу Зајечар. Квалитет воде у 2009.години одговарао је II/III класи.

Анализом добијене вредности суспендованих материја при две серије мерења одговарале су III класи квалитета вода.

Вредности процента засићења воде  $\text{O}_2$  у једној серији испитивања је одговарала III класи. Најена вредности нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ), у једној серији испитивања одговарала је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једној серији забележена је повећана концентрацијараствореног гвожђа-Fe (III/IV класа), као и садржај површински анјон активних материја.

Сапробиолошка анализа заједнице макроинвертебрата, на профилу Зајечар, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Највећу густину популација имали су представници групе Oligochaeta и фамилије Chironomidae. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода. Shannon-Wiener-ов индекс диверзитета износио је 1.409.

Сапробиолошка анализа заједнице фитобентоса, такође, указује на присуство умереног органског загађења водотока. Запажа се доминација организама индикатора олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Највећу густину популација имале су врсте *Cocconeis placentula* и *Rhoicosphaenia abbreviata*. Вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, констатовано је да је EPI-D индекс одговарао II класи

квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су концентрације нитрита и нитрата, у једном испитивању, током јесењег периода, одговарале III класи квалитета вода. Повремено су констатоване и повећане концентрације ортофосфата (у једном испитивању чак V класа) и укупног фосфора (у једном испитивању IV класа).

## ЦРНИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Црни Тимок вршен је на профилу Зајечар-Гамзиград. Квалитет воде у 2009. години одговарао је III класи.

Вредности суспендованих материја су у појединим серијама испитивања одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једној серији забележена је повећана концентрација гвожђа-Fe (III/IV класа) и бакра Cu (BK стање). Добијена вредност фенолног индекса у једној серији испитивања је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Зајечар, указују на умерено органско загађење водотока. У њему доминирају биоиндикатори олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализе бентосне заједнице силикатних алги, применом EPI-D индекса, показују да нема повећаних концентрација примарних нутријената у води. Вредности EPI-D индекса одговарале су II класи квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су концентрације примарних нутријената углавном одговарале I и II класи квалитета вода. Само у једном испитивању концентрације нитрата и ортофосфата одговарале су III, односно, IV класи квалитета вода.

Анализом заједнице водених макробескичмењака констатован је мали број таксона, представника група *Oligochaeta* и *Mollusca*. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода. Вредност Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета износила је 0.837.

## ДРАГОВИШТИЦА

Испитивање квалитета воде реке Драговиштице вршен је на профилу Рибарци.

Вредност суспендованих материја у једној серији испитивања одговарала је III класи квалитета вода. Анализом добијена вредност нитритног азота ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ), у једној серији испитивања одговарала је III/IV класи.

Сапробиолошка анализа фитобентоса, на профилу Рибарци, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Највећу бројност имале су врсте *Cocconeis placentula* и *Achnanthes minutissima*, организми индикатори олиго и бетамезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредност EPI-D индекса одговарала је II класи квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су концентрације примарних нутријената углавном одговарале I и II класи квалитета вода. Само у једном испитивању констатована је повећана концентрација нитрата (III класа).

Сапробиолошком анализом макроинвертебрата констатовано је присуство само три таксона и мала густина заједнице. Из тог разлога вредност индекса сапробности треба прихватити са резервом. Она је одговарала II класи квалитета вода. Вредност Shannon-Wiener-овог индекса диверзитета износила је 1.04.



## 2. АКУМУЛАЦИЈЕ

### ГРУЖА

Узорковање воде акумулације Гружа извршено је 06.08.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0 m), А-3(20.0 m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5 m), Б-2(5.5 m), Б-3(11.0 m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5 m), В-2(1.5 m) и В-3(3.0 m).

У две тачке (А-3 и Б-3) забележена је промена ограднолептичких особина, односно мирис воде је припадао III/IV класа квалитета.

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1,В-1,В-2 и В-3) су одговарале III класи вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, на два испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, и Б-2, Б-3 (III и IV класа), док је на профилима А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3 забележена висока вредност % $O_2$  (ВК стање- суперсатурација).

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

### БОВАН

Узорковање воде акумулације Бован извршено је 16.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(14.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, на два испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3(III класа и IV класа), . док је на профили В-1, забележена висока вредност % $O_2$ - суперсатурација (III класа).

### ЋЕЛИЈЕ

Узорковање воде акумулације Ћелије извршено је 18.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(12.0m), Б-3(14.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1 и Б-1) су одговарале III класи вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3, (III класа, IV класа и ВК стање), док је у тачкама А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3 регистрована суперсатурација, односно добијене вредности процента засићења воде кисеоником су одговарале III класи квалитета и ВК стању.

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

### ГРЛИШТЕ

Узорковање воде акумулације Грлиште извршено је 10.07.2009.године код бране на три

дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(24.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

У једној тачки (А-3) је забележена је промена ограднолептичких особина, односно мирис воде је припадао III/IV класа квалитета.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, на два испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа).

У једном узорку садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у три узорка регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **ВРУТЦИ**

Узорковање воде акумулације Врутци извршено је 01.09.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(20.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерена рН вредности у једној тачки (В-1) одговарала је III класи вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, на два испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  (А-3,Б-2 и Б-3) и проценат засићења воде кисеоником у тачкама А-3, Б-2 и Б-3 одговарао је III и IV класи квалитета вода (дефицит кисеоника).

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО**

Узорковање воде акумулације Златибор извршено је 14.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(6.0m), Б-3(12.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Измерене рН вредности у три тачке (В-1,В-2 и В-3) су одговарале III класи вода, док су добијене вредности суспендованих материја у појединим тачкама одговарала III класи квалитета.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорак воде могу се констатовати ниске вредности процента засићења воде кисеоником, односно дефицит  $\%O_2$  у два узорка ( А-3 и Б-3) је одговарао III класи квалитета.

У једном узорку садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (В-3) регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета.

## **ВЛАСИНА**

Узорковање воде акумулације Власина извршено је 31.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(11.0m), А-3(22.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(14.0m), Б-3(27.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерена вредност нитритног азота( $NO_2-N$ ) у узорку Б-2 је одговарала III/IV класи вода.

У једном узорку садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (А-2) регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета, док је повишена вредност раствореног мангана (Mn) забележена у три случаја.

## **ЗАВОЈ**

Узорковање воде акумулације Завој извршено је 07.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(30.0m), А-3(60.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(18.0m), Б-3(36.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.0m) и В-3(6.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3 и Б-3 (III класа).

## **ГАРАШИ**

Узорковање воде акумулације Гараши извршено је 11.09.2008.године и то код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника у четири тачке (А-2, А-3 и Б-2 и Б-3), односно ниске вредности раствореног O<sub>2</sub> и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) који је одговарао III и IV класи квалитета и БК стању.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (А-3 ) регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класи квалитета, док је у четири случаја забележена и повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **ГРОШНИЦА**

Узорковање воде акумулације Грошнице извршено је 04.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m), Б-3(9.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(3.0m).

У три тачке (А-2, А-3 и Б-3) је забележена је промена оврагнолептичких особина, односно мирис воде је припадао III/IV класа квалитета.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O<sub>2</sub> и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3, и Б-3 (III и IV класа квалитета, док је вредност %O<sub>2</sub> у тачкама А-1, Б-1, Б-2, В-1 и В-2 одговарала III и IV класа квалитета – суперсатурација.

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у два узорка (А-3 и Б-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **ДИВЧИБАРЕ**

Узорковање воде акумулације Дивчибаре извршено је 09.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на средини језера у тачки Б-1(0.5m), Б-2(3.0m)

и Б-3(6.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3,Б-2 и Б-3 (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у свим узорцима је регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитетаи, а у узорку А-3 је одговарала ВК стању. У једном узорку ( А-3) је регистрована повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **БОЈНИК**

Узорковање воде акумулације Бојник извршено је 03.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(22.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама В-1(0.5m), В-2(1.5m), В-3(3.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини у тачкама А-2, А-3 и Б-3, односно вредности раствореног  $O_2$  су одговарале III класи, док је проценат засићења воде кисеоником припадао (III и IV класи).

Измерена рН вредност у једној тачки ( А-3) је одговарала III и IV класи вода.

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку ( А-3) је регистрована повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета и повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **БАРЈЕ**

Узорковање воде акумулације Барје извршено је 01.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(15.0m), А-3(30.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(20.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Вредности раствореног  $O_2$  и процената засићења воде кисеоником, одговарале су III и IV класи у тачкама А-2, А-3 и Б-3.

## **ПРИДВОРИЦА**

Узорковање воде акумулације Придворица извршено је 23.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(8.0m) и Б-3(15.0m) и на почетку језера на једној дубини у тачкама В-1(0.5m).

Добијена вредност  $\%O_2$  у тачки В-1 одговарала је III класа квалитета ( суперсатурација).

## **БРЕСНИЦА**

Узорковање воде акумулације Бреснице извршено је 22.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(8.0m), А-3(15.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(8.0m) и Б-3(13.0m) и на почетку језера на једној дубини у тачкама В-1(0.5m).

Добијене вредности  $\%O_2$  у тачкама: А-1, Б-1 и В-1 одговарале су III класа квалитета ( суперсатурација).

## **КРАЈКОВАЦ**

Узорковање воде акумулације Крајковац извршено је 21.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(7.0m) и Б-3(15.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачки А-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у четири узорка регистрована је повишена вредност раствореног Fe која је одговарала III/IV класи квалитета. Такође је у четири случаја забележена и повишена вредност раствореног мангана Mn.

## **ПРВОНЕК**

Узорковање воде акумулације Првонек извршено је 18.06.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(25.0m), А-3(52.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(16.0m), Б-3(34.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(5.0m) и В-3(8.0m).

У једном узорку садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn (В-3).

## **КОКИН БРОД**

Узорковање воде акумулације Кокин Брод извршено је 29.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(25.0m), А-3(50.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(25.0m), Б-3(47.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

У три тачке (А-2, А-3 и Б-3) је забележена је промена орагнолептичких особина, односно мирис воде је припадао III/IV класи квалитета.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног  $O_2$  и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3 и Б-3 (III класа), док је у тачкама А-1 и Б-1 проценат засићења воде кисеоником (суперсатурација) припадао III класи.

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

## **РАДОИЊА**

Узорковање воде акумулације Радоиња извршено је 30.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(22.5.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(7.0m), Б-3(13.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене вредности процента засићења воде кисеоником у четири тачка А-1, Б-1, Б-2 и Б-3 су одговарале III класи.

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

## **БОР**

Узорковање воде акумулације Бор извршено је 09.07.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(25.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног  $O_2$  и процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорцима А-3 и Б-3 (III класа).

## **СЈЕНИЦА**

Узорковање воде акумулације Сјеница извршено је 15.08.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(40.0m), А-3(80.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(20.0m), Б-3(40.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати пад раствореног  $O_2$  и процента засићења воде кисеоником у узорцима А-2, А-3,Б-2 и Б-3 (III класа) .

## **ПОТПЕЋ**

Узорковање воде акумулације Подпећ извршено је 18.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m), Б-3(8.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Измерене вредности процента засићења воде кисеоником у две тачке А-3, и Б-3 су одговарале III класи.

## **БАЈИНА БАШТА**

Узорковање воде акумулације Бајина Башта извршено је 02.09.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(21.0m), Б-3(42.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у једној тачки А-3 (III класа вода).

У појединим узорцима садржаја сулфида је одговарао III/IV класи вода.

## **ЗВОРНИК**

Узорковање воде акумулације Зворник извршено је 05.09.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(6.5m), А-3(13.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m) Б-3(9.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.0m) и В-3(5.0m).

Измерене вредности, свих физичко-хемијских параметара обухваћених анализом кретале су се у границама за I и II класу квалитета вода, осим садржаја сулфида у тачкама А-3 и Б-3 који је одговарао III/IV класи вода.

## **ОВЧАР БАЊА**

Узорковање воде акумулације Овчар Бања извршено је 02.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m) Б-3(8.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама:В-1(0.5m), В-2(1.0m), В-3(2.0m).

Према резултатима извршених анализа узорака воде измерене вредности процента засићења воде кисеоником у две тачке В-2 и В-3 су одговарале III класи.

Измерене вредности нитритног азота су одговарале III/IV класи квалитета вода.

Повишен садржаја сулфида у тачкама А-3 и В-3 који је одговарао III/IV класи вода.

## **МЕЂУВРШЈЕ**

Узорковање воде акумулације Међувршје извршено је 03.09.2009.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(15.0m) на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m) Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама:В-1(0.5m), В-2(1.0m), В-3(2.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног  $O_2$  и процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у свим узорцима.

Измерене вредности нитритног азота су одговарале III/IV класи квалитета вода.

## **ПАЛИЋ**

Узорковање воде језера Палић извршено је четири пута годишње (13.04.2009., 08.06.2009., 06.08.2009. и 08.10.2009. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа и ВК стање), рН вредности је у четири мерења припадала ВК стању. Измерене вредности засићености воде кисеоником у једном узорку одговарале су IV класи квалитета вода, док су у остала три узорка добијене вредности  $\%O_2$  одговарале ВК стању (суперсатурација).

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење  $XPK_{Mn}$  (IV класа и ВК стање) и БПК-5 (IV класа).

## **ЛУДОШ**

Узорковање воде језера Лудош извршено је четири пута годишње (13.04.2009., 08.06.2009., 06.08.2009. и 08.10.2009. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (IV класа и ВК стање). Измерене рН вредности је припадала IV класа и ВК стању, док је проценат засићења воде кисеоником у три случаја припадо ВК стању.

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење  $XPK_{Mn}$  (IV класа вода и ВК стање), БПК-5 (IV класа вода и ВК стање).

Од опасних и штетних материја у узорку узоркованом 13.4.2009 регистрована је повишена вредност раствореног арсена As, која је одговарала ВК стању.

У свим узорцима регистроване су повишене вредности хлорофила "а".

## **БАЧКА ТОПОЛА**

Узорковање воде језера Бачка Топола извршено је четири пута годишње (06.04.2009.,

08.06.2009., 06.08.2009. и 08.10.2009. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да су суспендоване материје припадале II класи квалитета (06.08. и 08.10.2009.).

Измерене рН вредности припадале су III класи (06.04 и 08.06.2009.) и IV класи (06.08. и 08.10.2009.).

Прегледом резултата мерења у три узорка констатовано је високо органско оптерећење ХПК<sub>Мн</sub> (III и IV класа вода), док је у два узорка БПК-5 одговарала III и IV класа вода.

У једном узорку регистроване су повишене вредности хлорофила "а".

## **БЕЛА ЦРКВА**

Узорковање воде језера Бела Црква извршено је четири пута годишње (09.04.2009. , 18.06.2009., 20.08.2009. и 15.10.2009. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да је проценат засићења воде кисеоником припадао III класи квалитета (15.10.2009.) и IV класи (09.04.2009. и 20.08.2009.).

## **МОРАВИЦА**

Узорковање воде језера Моравица извршено је четири пута годишње (06.04.2009., 08.06.2009., 06.08.2009. и 08.10.2009. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа). Измерене рН вредности припадају IV класи и ВК стање. Процент засићења воде кисеоником при три мерења одговарао је ВК стању.

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК<sub>Мн</sub> (IV класа квалитета), док је БПК -5 одговарала IV класи квалитета и ВК стању. Измерене вредност нитритног азота(NO<sub>2</sub>-N) у два узорка одговарале су III/IV класи.

У свим узорцима регистроване су повишене вредности хлорофила "а".

## **3. СЕКТОРИ ПОДЗЕМНИХ ВОДА**

Код оцене квалитета подземних вода, у приобаљима великих река, посвећена је пажња опасним и штетним материјама чије је присуство било раније установљено у водама тих река.

## **ВЕЛИКА МОРАВА**



У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Велике Мораве установљене су повишене вредности: укупне растворене соли (III/IV класа), суспендованих материја (III класа), нитратног азота  $\text{NO}_3\text{-N}$  (III/IV класа и ВК стања). Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја раствореног мангана Mn.

### **ЗАПАДНА МОРАВА**

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара у приобаљу Западне Мораве, установљене повишене вредности: укупне растворене соли (III/IV класа), суспендованих материја (III класа), нитратног азота  $\text{NO}_3\text{-N}$  (ВК стања), и повишене вредности раствореног гвожђа Fe (III/IV класа), раствореног цинка Zn (III/IV класа и ВК стања), као и повишене вредности мангана Mn.

### **ЈУЖНА МОРАВА**

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Јужне Мораве установљене су повишене вредности: нитратног азота  $\text{NO}_3\text{-N}$  (III/IV класа и ВК стања), нитритног азота  $\text{NO}_2\text{-N}$  (III/IV класа).

Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја као раствореног гвожђа Fe (III/IV класа и ВК стање), раствореног цинка Zn (III/IV класа и ВК стање), фенолног индекса (III/IV класа) и повишене вредности раствореног мангана Mn.

### **КОЛУБАРА**

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских хемијских анализа вода пијезометара у Посавини и приобаљу Колубаре (Мачва) установљене су промена органолептичких особина, односно мирис воде је одговарао III/IV класи квалитета.

Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја као раствореног гвожђа Fe (III/IV класа), раствореног цинка Zn (III/IV класа), и раствореног мангана Mn.

### **МАЧВА**

У узорцима воде неких пијезометара у Мачви установљене су повишене вредности: нитритног азота  $\text{NO}_2\text{-N}$  (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

### **ПОДУНАВЉЕ**

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара на подручју Гл.С. Неготин (N-1), установљене су повишене вредности: амонијачног азота  $\text{NH}_3\text{-N}$  (III/IV класа), нитритног азота  $\text{NO}_2\text{-N}$  (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност: раствореног гвожђа Fe (III/IV класа) и раствореног мангана Mn.

### **БАЧКА**

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Бачке установљене су повишене вредности: суспендованих материја (III класа) и амонијачног азота  $\text{NH}_3\text{-N}$  (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност: раствореног гвожђа Fe (ВК стање), раствореног цинка Zn (ВК стање) и раствореног мангана Mn.

### **БАНАТ**

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Баната установљене су повишене вредности: суспендованих материја (III класа) и укупних растворених соли (III/IV класа) амонијачног азота  $\text{NH}_3\text{-N}$  (III/IV класа) и нитратног азота  $\text{NO}_3\text{-N}$  (ВК стања).

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност: раствореног цинка Zn (ВК стање), повишена вредност раствореног арсена As (ВК стање) и раствореног мангана Mn.

## СРЕМ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Срема установљена је повишена вредност: амонијачног азота  $\text{NH}_3\text{-N}$  (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене вредности раствореног гвожђа Fe (III/IV класа).

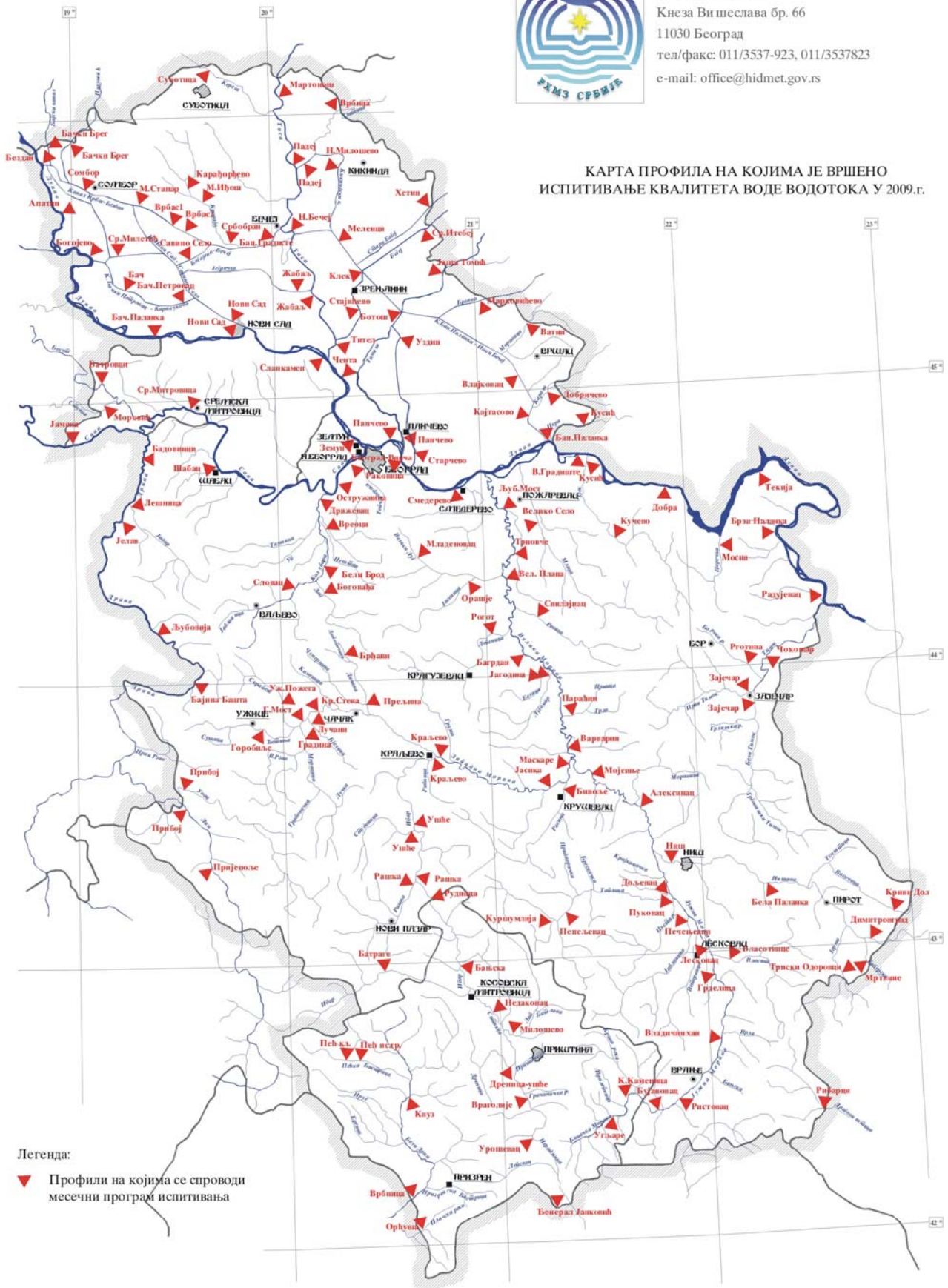
**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ  
И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ  
СРБИЈЕ У 2009. ГОДИНИ СА КАРТОГРАФСКИМ ПРИКАЗОМ  
ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ УЗОРКОВАЊЕ**





РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА У 2009.г.

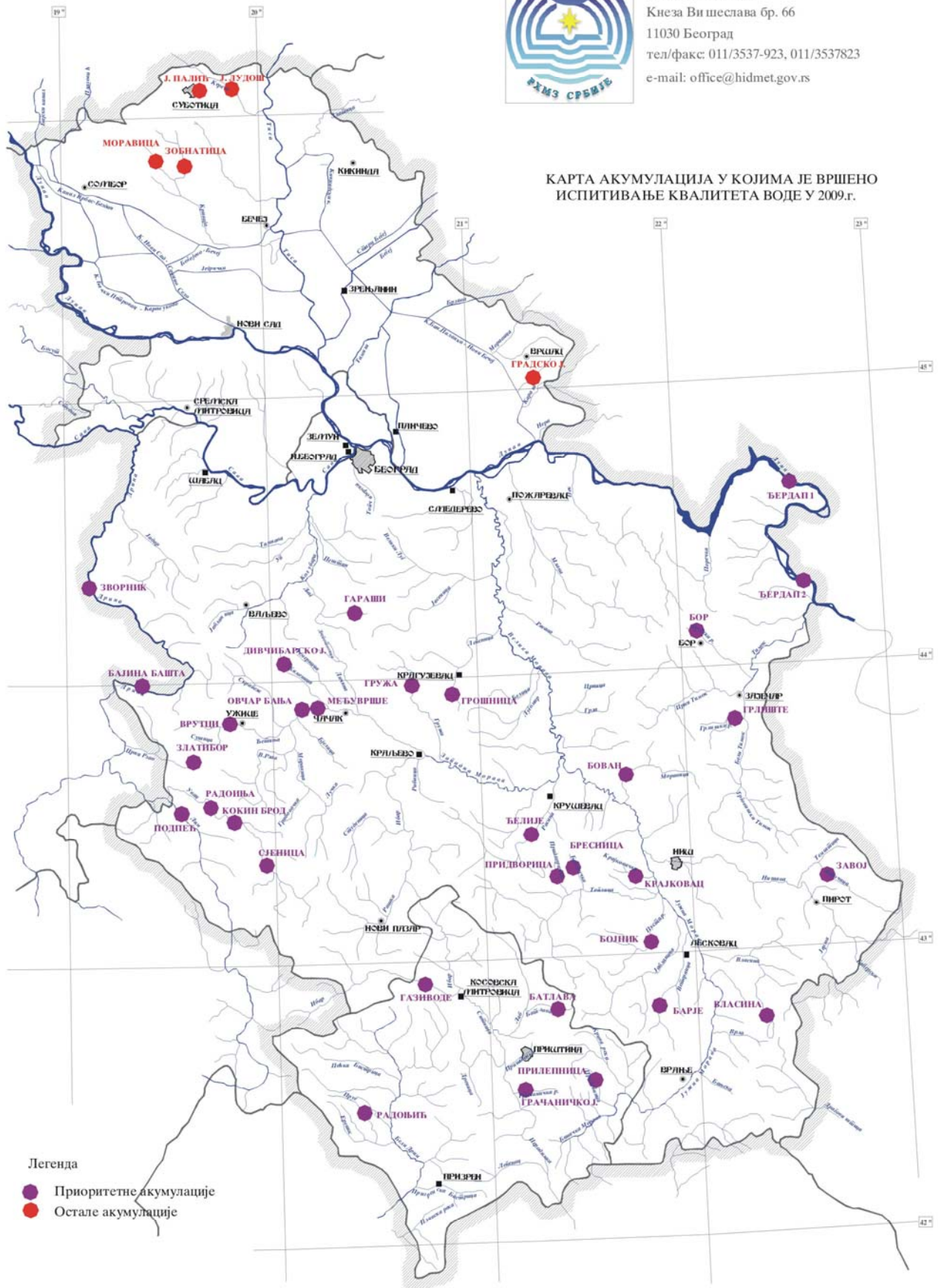






РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

КАРТА АКУМУЛАЦИЈА У КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ У 2009.г.



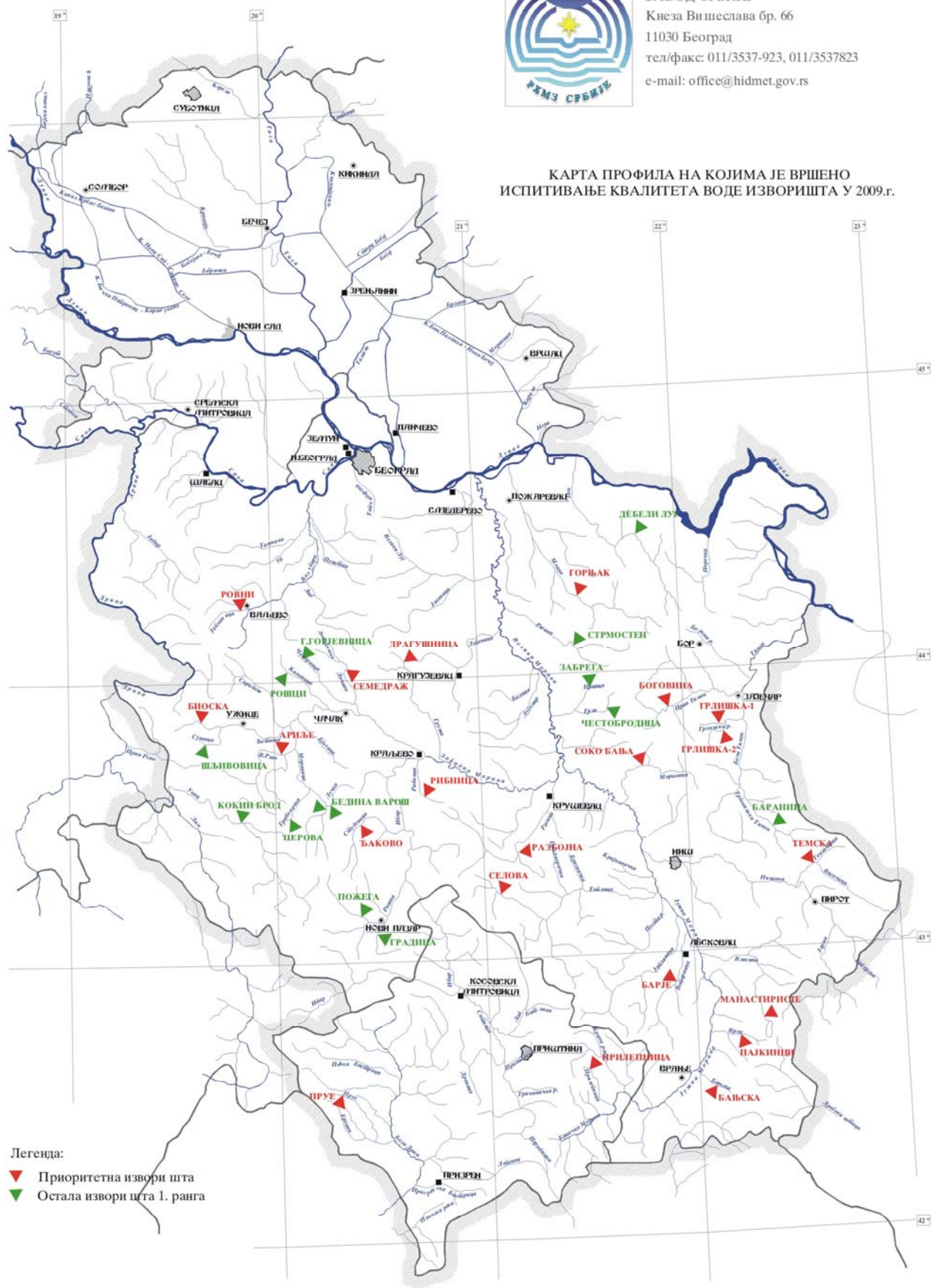






РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ИЗВОРИШТА У 2009.г.



Легенда:  
 ▼ Приоритетна извори шта  
 ▼ Остала извори шта 1. ранга

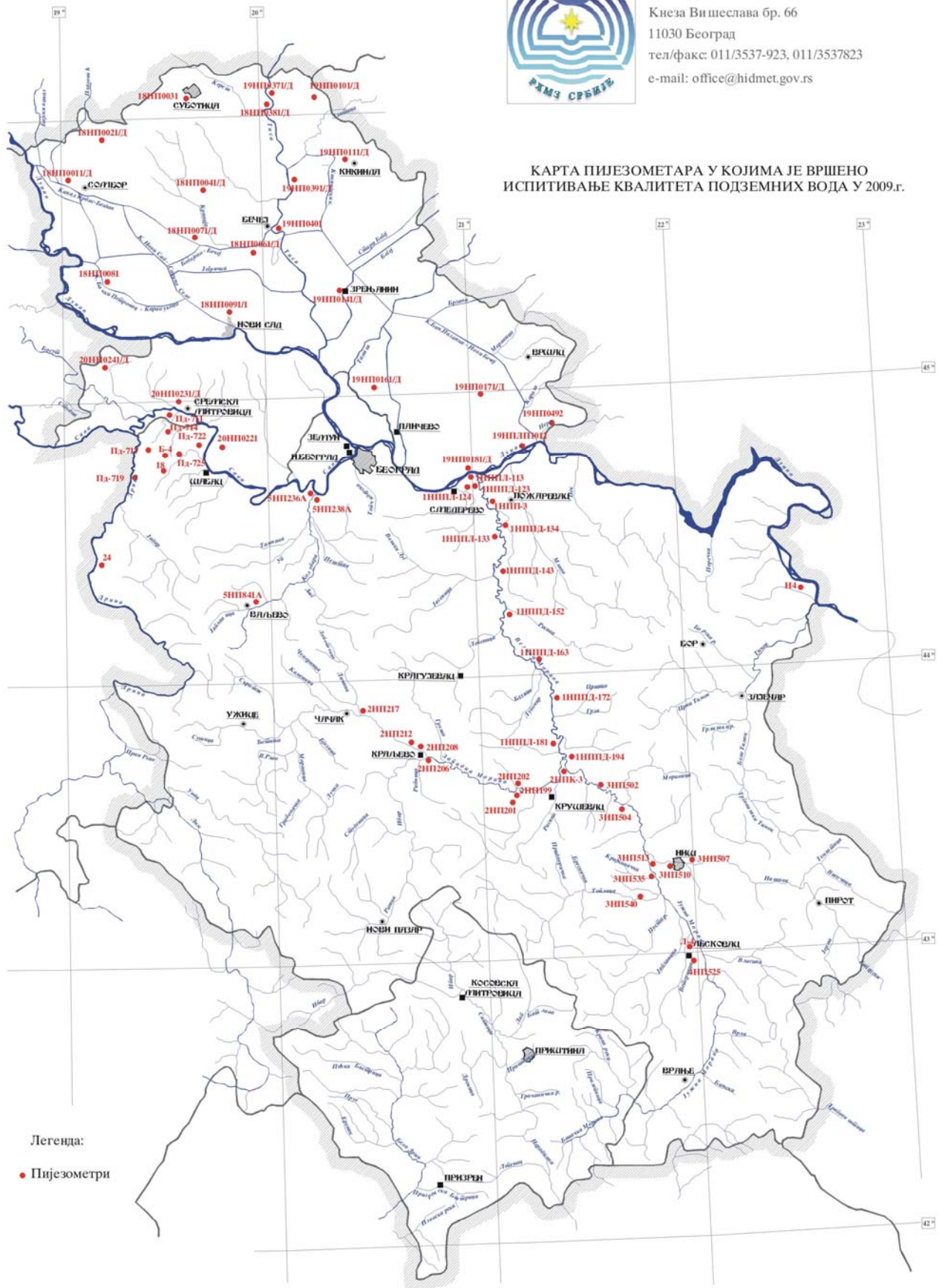






РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

КАРТА ПИЈЕЗОМЕТАРА У КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА У 2009.г.



Легенда:  
● Пијезометри

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km



# **РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА**

## **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

- **ВОДОТОЦИ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА  
ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**

## **ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ**

Станица:	<b>Бездан</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>42010</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 52 56</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>25 26 29</b>					
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узиорковања у профилу:							<b>Л</b>					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							<b>25698748</b>					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	04.02.	18.03.	01.04.	06.05.	17.06.	08.07.	12.08.	16.09.	22.10.	04.11.	02.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:00	11:30	15:00	13:30	10:30	14:30	13:00	11:30	12:00	11:00	14:00	
Параметри тока														
Водостај		cm	58	450	321	283	161	627	280	136	96	99	81	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	1600	3930	3120	2890	2160	5690	2860	2010	1790	1710	1620	
Температура														
Температура воде		°C	3.2	6.2	9.1	15.8	20.9	20.7	22.4	19.7	10.4	8.5	8.1	
Температура ваздуха		°C										5.5		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	280	350	300	280	150	190	300	250	400	400	300	
Мутноћа		NTU						18.00	30.00	15.30	8.64	4.47	9.54	
Суспендоване материје		mg/l	54	38	22	24	37	38	39	33	17	6	48	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.7	11.1	11.5	11.8	11.5	7.1	8.5	8.5	10.1	10.4	10.6	
Засићеност воде кисеоником		%	94	89	100	120	130	79	99	94	91	89	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.0	3.3	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.4	3.3	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	226	200	212	178	181	181	173	181	206	199	215	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	4.7	15.6	19.9	0.0	5.4	0.0	7.8	0.0	4.2	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	224	180	194	148	139	179	166	184	194	203	205	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	183	148	167	147	147	147	145	151	172	167	175	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.1	8.3	8.7	8.7	8.0	8.2	8.0	8.3	8.2	8.4	
Електропроводљивост		µS/cm	518	448	469	368	351	334	358	369	443	399	473	
Укупне растворене соли		mg/l	317	300	270	224	244	221	220	231	271	281	260	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.15	0.17	0.08	0.03	0.04	0.10	0.03	0.07	0.05	0.06	0.09	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.036	0.033	0.023	0.009	0.011	0.032	0.011	0.007	0.011	0.011	0.015	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.65	3.40	2.95	1.21	1.08	1.43	1.30	1.30	1.61	1.74	1.93	
Органски азот (N)		mg/l	2.54	2.58	2.66	2.01	2.26	0.30	0.46	0.27	0.63	0.42	0.57	
Укупни азот (N)		mg/l	5.38	6.18	5.71	3.26	3.39	1.86	1.80	1.65	2.30	2.23	2.60	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.062	0.067	0.037	<0.010	0.012	0.053	0.041	0.035	0.059	0.051	0.060	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.139	0.204	0.128	0.093	0.149	0.136	0.121	0.103	0.104	0.084	0.105	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	8.4	8.1	7.4	2.4	3.4	5.7	6.6	5.9	6.8	6.4	7.7	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	21.40	18.10	14.90	9.60	11.40	11.00	7.90	11.70	13.40	10.50	13.50	
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.90	2.40	2.50	2.50	1.10	2.00	1.60	1.80	3.00	2.30	3.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	63	55	60	51	49	51	47	51	57	57	47	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	15	15	12	14	10	13	13	15	14	24	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	27	26	25	15	17	14	15	17	22	19	23	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	44	31	36	28	33	25	22	31	35	30	34	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бездан

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.17	0.08	0.12	<0.20	0.06	0.07	0.10	0.34	0.49	0.35	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	0.02	<0.01	0.03	0.10	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.0		<10.0	24.0		20.3	14.5	<10.0	43.2	2.4	109.1	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.0	14.0	15.0	46.0	9.0	7.3	7.6	4.4	16.7	3.7	21.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	2.6	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<0.2	0.3	<0.2	1.1	1.4	1.0	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	2.0	10.0	1.0	1.7	2.9	1.0	3.1	1.2	6.0	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	2.0	1.0	<1.0	1.6	1.3	1.3	1.4	2.8	0.8	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.9	2.3	2.8	4.5	1.8	2.0	1.8	1.3	1.0	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.6	5.6	4.3	4.8	6.9	7.2	5.1	3.7	2.8	3.6	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	16.0	21.0	14.0	8.0	19.0	18.0	12.0	8.0	7.0	7.0	9.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.6	4.4	4.0	6.3	2.4	4.5	2.4		4.6	2.8	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.029	<0.010	0.029	0.011	<0.010	0.013	0.013	<0.010	0.011	0.010	
Нафтни угљоводоници Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.148	0.148	0.062	0.058	0.141	0.081	0.072	0.057	0.065	0.069	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
β-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хлордан	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200	<0.200	<0.200				
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Метоксихлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Симазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Тербутрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Прометрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Десетилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Десизопропилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Пропазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l						<0.100	<0.100	<0.100				
Октилфенол	µg/l						<0.050	<0.050	<0.050				
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Линурон	µg/l						<0.020	<0.020	0.126	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Изопротурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Монурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.146±0.021	0.112±0.019	0.085±0.017	0.142±0.021	0.059±0.015	0.106±0.018	0.073±0.016	0.082±0.018	0.063±0.016	0.113±0.019	0.163±0.022	
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.07		2.11	2.03	2.06	2.04	2.12	2.05	2.09	
Хлорофил "а"	µg/l			17.77	69.90	79.40	4.70	20.10	17.80	8.30	4.70	<1	
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000	240000	5000	12000	8800	38000	88000	38000	240000	240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		2000	1000	600	4000	700	2150	6000	1000	3000	10000	



Станица:	<b>Апатин</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1401</b>							Година почетка рада:	<b>1980</b>			
Шифра станице:	<b>42015</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 40 10</b>							Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>			
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>18 58 28</b>											
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>							Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:								Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	01.04.	06.05.	09.06.	30.07.	12.08.	07.09.	22.10.	02.12.				
Време узорковања		hh:mm	16:00	10:00	14:00	13:30	16:00	12:30	08:30	15:00				
Параметри протицаја														
Водостај		cm	381	373	301	414	371	181	159	123				
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	9.0	15.5	19.9	22.0	22.6	20.1	10.1	8.2				
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Честице														
Провидност		mm	300	250	170	200	220	200	400	400				
Мутноћа		NTU				15.00	27.20	24.70	4.77	6.04				
Суспендоване материје		mg/l	12	24	38	46	20	44	9	24				
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.3	11.5	9.9	8.0	8.6	9.8	10.3	10.5				
Засићеност воде кисеоником		%	98	116	110	93	101	109	91	89				
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.0	2.8	3.0	2.9	3.1	3.5	3.6				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	212	179	165	182	174	181	207	217				
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	3.6	14.4	4.2	0.0	7.2	16.2	6.6	4.8				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	196	154	161	185	162	154	200	208				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	166	150	139	151	145	153	175	179				
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.7	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3	8.4				
Електропроводљивост		µS/cm	466	369	348	367	363	380	449	472				
Укупне растворене соли		mg/l	315	232	229	236	239	194	296	288				
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.05	0.02	0.02	0.07	0.04	0.02	0.04	0.07				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.024	0.011	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.016				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.01	1.23	1.21	1.59	1.28	1.25	1.70	2.32				
Органски азот (N)		mg/l	2.57		1.72									
Укупни азот (N)		mg/l	5.65		2.96									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.038	0.010	0.023	0.059	0.093	0.022	0.053	0.067				
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.191	0.107	0.124	0.135	0.168	0.120	0.098	0.110				
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	7.4	2.3	3.7	5.3	6.5	4.7	7.0	7.7				
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	14.60	10.20	11.40	12.60	9.00	12.10	15.60	15.80				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.60	2.60	1.10	2.10	1.80	1.10	3.50	2.90				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	60	51	46	51	42	52	59	58				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	15	13	12	13	17	13	15	18				
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	25	15	15	17	15	18	22	23				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	38	27	27	34	23	29	35	35				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Апатин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.04	0.12	0.05	0.08	0.31	0.32	0.34				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01				
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	43.0	22.0	47.0	17.8	<10.0	6.4	16.3	105.5				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	15.0	36.0	3.0	8.0	18.4	4.0	31.1	9.7				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<1.0	<0.5				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<0.2	2.2	0.5	1.1	<0.5				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.2	<0.025				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	30.0	2.0	2.7	4.9	3.1	3.5	6.6				
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	1.0	1.3	1.8	3.7	3.4	2.4				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.6	4.1	1.7	2.8	2.3	1.7	1.9				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.7	5.2	5.0	4.8	4.1	4.5	3.3	3.8				
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.8				5.7		1.8					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.030	<0.010		0.010		0.023					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.092	0.063	0.055	0.094	0.105	0.061	0.059	0.080				
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.005					
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлор-епоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.005					
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.005					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Апатин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l							<0.030					
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l							<0.010					
Симазин	µg/l							<0.010					
Тербутрин	µg/l							<0.010					
Прометрин	µg/l							<0.010					
Десетилатразин	µg/l							0.010					
Десизопропилатразин	µg/l							0.020					
Пропазин	µg/l							<0.010					
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.010					
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l							<0.010					
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l							<0.020					
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l							<0.020					
Линурон	µg/l							<0.020					
Изопротурон	µg/l							<0.020					
Монурон	µg/l							<0.020					
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.02		2.07		2.03		2.16					
Хлорофил "а"	µg/l		72.30	52.10	17.80	22.50	53.30	9.50					
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	96000		240000		38000		38000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	10000		2150		2800		4000					

Станица:	<b>Богојево</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1367.4</b>						Година почетка рада:						
Шифра станице:	<b>42020</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 31 48</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>					
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 04 54</b>												
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>251593</b>						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	04.02.	23.02.	26.03.	21.04.	28.05.	09.06.	30.07.	10.08.	07.09.	07.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:30	11:30	13:30	13:30	13:00	15:00	12:00	12:00	11:00	12:30	12:30	12:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	134	114	362	532	394	288	384	399	169	76	117	146	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	2150	2030	3660	5000	3900	3150	3820	3930	2380	1810	2052	2230	
Температура															
Температура воде		°C	3.3	1.8	6.9	14.2	18.8	19.5	22.6	22.3	20.3	18.0	8.8	2.4	
Температура ваздуха		°C													
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	400	350	300	330	400	170	200	130	190	400	400	400	
Мутноћа		NTU							12.10	40.70	29.10	8.90	4.63	6.24	
Суспендоване материје		mg/l	30	28	43	44	17	47	26	65	38	20	15	10	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.6	13.0	11.5	9.5	10.0	9.8	7.9	8.1	9.8	12.4	10.6	12.9	
Засићеност воде кисеоником		%	94	94	94	93	109	107	93	94	109	132	91	94	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.8	3.2	2.8	2.7	2.8	3.1	2.9	3.1	3.2	3.5	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	222	234	200	175	164	167	171	171	176	195	207	212	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	7.3	4.7	0.0	11.4	3.6	0.0	6.0	11.4	18.1	5.4	6.6	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	227	219	183	173	141	166	187	168	164	161	203	204	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	186	192	158	141	135	142	153	147	153	162	175	179	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.1	8.3	8.3	8.1	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.6	8.3	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	517	554	456	368	319	328	358	363	373	397	450	449	
Укупне растворене соли		mg/l	329	308	303	229	209	225	228	235	219	260	260	280	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.53	0.10	0.05	0.03	0.09	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.032	0.029	0.026	0.016	0.010	0.013	0.013	0.014	0.011	0.014	0.015	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.61	2.76	3.10	1.59	1.12	1.15	1.27	1.32	1.23	1.00	1.79	2.31	
Органски азот (N)		mg/l		2.65	3.04	1.69	1.38	1.29			0.16	0.26	<0.01		
Укупни азот (N)		mg/l		5.54	6.22	3.33	2.60	2.47			1.42	1.29	1.85		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.071	0.047	0.034	0.026	0.018	0.030	0.059	0.042	0.013	0.012	0.054	0.055	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.118	0.127	0.102	0.087	0.108	0.151	0.151	0.125	0.132	0.105	0.086	0.100	
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	<1.0	9.1	7.8	5.0	2.7	4.3	6.2	6.0	4.5	7.2	7.6	8.1	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	20.60	28.70	16.60	9.00	8.20	8.40	11.80	9.00	12.10	14.40	14.90	15.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	3.50	2.30	3.50	1.50	1.20	1.40	2.00	1.50	1.10	1.50	1.80	2.10	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	63	59	57	49	47	46	52	50	51	54	46	61	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	16	21	14	13	11	13	10	11	12	15	22	14	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	27	32	25	16	14	15	16	15	17	18	20	24	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	40	52	36	34	30	26	29	24	26	35	30	30	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Богојево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14	1.06	0.13	0.05	0.41	0.04	0.06	0.31	0.31	0.25	0.61
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	0.10	<0.01	<0.01	0.08	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		24.0	415.0	89.0	18.0	327.0	14.9	15.2	5.1	45.4	30.2	294.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		7.0	58.0	26.0	21.0	24.0	7.6	12.3	5.6	18.7	4.9	147.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	59.0	3.0	<1.0	4.0	<1.0	<1.0	<0.5	<1.0	<0.5	4.3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	15.0	2.0	<1.0	3.0	<0.2	1.1	0.5	1.2	<0.5	4.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	0.60	2.20	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.025	<0.2	<0.025	0.04
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	6.0	3.0	4.0	5.0	2.7	1.2	6.3	2.5	2.3	6.7
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		<1.0	3.0	<1.0	2.0	1.0	1.7	1.6	3.7	1.5	0.6	1.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.2	2.0	1.4	2.8	3.8	1.7		3.3	3.0	1.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.1	5.2	5.2	4.0	4.4	6.2	4.8	4.5	5.5	6.3	3.6	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.6	3.7	3.3	2.9	1.3	1.9	6.1		3.1	1.6	2.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.020	0.014	0.010		<0.010		0.018		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.098	0.118	0.085	0.073	0.057	0.102	0.071	0.061	0.117	0.077	0.070
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005						<0.005		
β-НСН	µg/l				<0.005						<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005						<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005						<0.005		
Алдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.005						<0.005		
Диелдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.005						<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Богојево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200								
α-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
β-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030						<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010						0.010		
Симазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Тербутрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Прометрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десетилатразин	µg/l				<0.010						0.010		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010						0.060		
Пропазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100								
Октилфенол	µg/l				<0.050								
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010						<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010						<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020						<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Линурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Изопротурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Монурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l										0.096±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.00		2.10		1.92		2.04		
Хлорофил "а"	µg/l				11.80	52.10	48.60	21.30	13.00	67.50	22.50		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				38000		38000		38000		340000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		2400		3800		5000		

Станица:	<b>Бачка Паланка</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						
Шифра станице:	<b>42030</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>45 15 17</b>						
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>19 32 14</b>						
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:						<b>Л</b>						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	23.02.	26.03.	21.04.	28.05.	23.06.	30.07.	10.08.	24.09.	07.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:30	10:00	10:30	09:30	09:30	09:00	08:30	08:30	09:30	10:00	09:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	141	365	499	366	259	367	359	213	94	131	158	
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	1.7	6.7	15.2	19.2	19.8	22.4	22.5	18.6	17.5	9.0	2.2	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	400	400	400	380	170	200	140	270	400	400	400	
Мутноћа		NTU						9.00	40.20	17.70	8.90	4.04	7.37	
Суспендоване материје		mg/l	17	40	7	28	34	31	66		10	3	13	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	13.4	11.3	8.8	8.9	9.2	7.5	7.8	8.5	10.3	10.6	10.2	
Засићеност воде кисеоником		%	95	92	88	97	102	87	91	92	108	91	74	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.2	2.9	2.6	2.7	2.9	2.9	2.9	3.2	3.5	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	225	202	177	149	154	168	166	166	188	210	242	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	7.3	4.7	0.0	9.0	10.3	0.0	10.9	0.0	10.2	4.8	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	209	187	175	143	147	179	152	175	170	202	242	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	183	161	143	132	137	147	143	143	158	174	198	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.3	8.1	8.4	8.5	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	527	462	373	311	332	350	350	348	392	445	524	
Укупне растворене соли		mg/l	321	276	238	202	219	240	212		255	261	337	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.027	0.032	0.027	0.013	0.012	0.016	0.011	0.010	0.010	0.015	0.019	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.79	3.10	1.42	1.11	0.99	1.15	1.16	1.29	1.10	1.78	1.73	
Органски азот (N)		mg/l		3.11	1.70	1.31	1.80				0.10	0.05		
Укупни азот (N)		mg/l		6.30	3.20	2.48	2.85				1.23	1.88		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.062	0.069	0.037	0.022	0.017	0.075	0.039	<0.010	0.016	0.054	0.044	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.143	0.117	0.091	0.136	0.210	0.144	0.131	0.075	0.131	0.092	0.133	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	9.7	9.0	5.3	3.0	4.3	6.1	6.3	6.3	7.4	7.6	9.0	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	25.20	18.00	10.60	7.00	14.20	13.70	10.00	11.40	14.00	14.00	20.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.60	3.60	1.50	1.20	1.60	1.50	1.70	1.80	1.80	2.50	2.10	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	62	53	50	45	45	50	46	47	53	55	62	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	17	13	9	10	11	12	12	13	18	21	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	30	25	17	14	15	15	14	15	18	20	27	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	49	35	36	21	25	33	25	23	34	30	44	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачка Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.45	0.13	0.06	0.03	0.06	0.06	0.31	0.32	0.43	0.72	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.16	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	27.0	82.0	76.0	17.0	13.0	13.4	13.0	27.6	40.7	450.7	98.9	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.0	11.0	14.0	26.0	8.0	6.1	16.3	6.1	24.8	140.3	35.5	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	15.0	1.0	<1.0	6.0	<1.0	<1.0	<0.5	<1.0	6.2	2.4	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	8.0	2.0	2.0	<1.0	<0.2	1.2	0.6	1.2	4.4	5.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.2	0.45	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	5.0	2.0	2.0	<1.0	3.5	11.3	19.5	6.7	22.7	5.6	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	1.0	2.0	<1.0	1.9	1.8	3.8	1.7	1.7	1.7	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.5	1.2	1.2	2.9	1.0	2.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.1	5.4	5.5	4.1	7.5	5.5	5.0	4.0	5.9	3.6	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.9	3.7		3.2		6.8	3.8	6.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.019	0.015	0.017		<0.010		0.016		0.011			
Нафтни угљоводоници	mg/l							<0.010		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.004									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.093	0.114	0.103	0.071	0.068	0.100	0.084	0.048	0.077	0.076	0.066	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Бачка Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан				<0.005						<0.005			
β-ендосулфан				<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.150			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.10		2.17		1.94		2.18			
Хлорофил "а"	µg/l			21.30	42.60	69.90	24.90	24.90	14.20	22.50			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		240000		240000		38000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			1000		2000		2800		46000			

Станица:	<b>Нови Сад</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>42035</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>45 13 28</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 50 31</b>					
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
<b>Редни број узорковања</b>														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања	-	11.02.	25.02.	27.03.	24.04.	20.05.	16.06.	31.07.	28.08.	10.09.	30.10.	25.11.	25.12.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
<b>Параметри протицаја</b>														
Водостај	cm	216	155	392	469	359	233	335	170	202	202	160	150	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	2220	1870	3750	5050	3930	2840	3730	2350	2950	2630	2130	2210	
<b>Температура</b>														
Температура воде	°C	4.1	2.0	6.6	14.1	17.8	21.2	22.7	23.4	20.2	11.2	8.5	3.1	
Температура ваздуха	°C													
<b>Органолептички показатељи</b>														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>														
Провидност	mm	400	400	350	350	400	340	180	400	300	400	400	400	
Мутноћа	NTU							11.90	7.50	32.20	9.60	5.13	5.97	
Суспендоване материје	mg/l	37	30	36	25	24	24	27	16	49	10	10	5	
<b>Кисеонични параметри</b>														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.1	13.6	11.2	9.1	10.2	10.8	7.5	8.2	8.4	9.8	10.1	12.4	
Засићеност воде кисеоником	%	92	98	91	89	108	123	88	97	94	89	87	92	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>														
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.6	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.5	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	209	228	203	172	167	160	164	156	170	195	198	215	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	5.4	5.9	0.0	13.2	14.4	0.0	6.6	6.6	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	206	219	180	176	146	140	179	166	156	197	213	228	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	169	180	157	144	142	139	146	147	139	162	174	187	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>														
pH	-	8.1	8.3	8.3	8.1	8.5	8.5	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	
Електропроводљивост	μS/cm	492	519	450	362	324	328	347	415	355	410	419	454	
Укупне растворене соли	mg/l	301	315	282	209	232	220	233	212	215	243	255	288	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.08	0.05	0.03	0.05	0.02	0.04	0.08	0.07	0.03	0.06	0.09	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.045	0.028	0.029	0.021	0.012	0.022	0.016	0.011	0.017	0.011	0.020	0.019	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.74	2.39	2.82	1.50	1.05	0.99	1.27	0.63	0.94	1.62	1.68	2.22	
Органски азот (N)	mg/l	2.00		2.78	1.55	1.78	1.08		0.06	0.12				
Укупни азот (N)	mg/l	4.94		5.68	3.10	2.89	2.11		0.78	1.15				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.073	0.053	0.054	0.034	0.018	0.056	0.053	0.042	0.032	0.048	0.060	0.063	
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.136	0.093	0.117	0.137	0.155	0.138	0.173	0.119	0.076	0.095	0.088	0.116	
<b>Силикати</b>														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	8.9	8.6	8.9	5.0	2.5	4.2	5.1	6.3	5.3	7.4	8.0	8.3	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	21.40	20.90	16.70	7.50	9.00	11.10	13.10	12.60	12.10	12.80	17.80	15.50	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	5.10	2.10	3.50	1.90	1.20	1.00	2.10	1.60	1.00	3.30	2.20	2.90	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58	64	40	49	48	45	50	44	49	55	57	60	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16	17	25	12	12	11	10	11	12	14	14	16	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	27	29	25	16	15	14	16	15	16	19	20	22	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	39	49	35	24	37	22	31	26	24	30	29	36	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Нови Сад

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14	0.14	0.05	0.05		0.04	0.30	0.28	0.31	0.24	0.30
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	<0.01	0.01	<0.01		0.04	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		29.0	15.0	27.0	14.0		23.4	8.1	10.1	11.8	22.5	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		8.0	12.0	37.0	27.0		10.0	8.6	2.6	13.9	2.5	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	2.0	<1.0	1.0		<1.0	<0.5	<0.5	<1.0	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.0	<1.0	<1.0	4.0		<0.2	0.5	0.5	1.1	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.025	<0.025	<0.2	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	2.0	2.0	3.0		3.2	3.8	2.2	4.3	1.3	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		<1.0	2.0	<1.0	<1.0		1.6	3.9	4.2	1.4	0.6	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	3.3	2.5	2.0	3.9	2.8	2.5	2.2	2.5	1.9	2.0	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	4.2	5.7	4.2	4.5	3.9	4.8	5.1	3.3	3.5	4.0	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2		3.5	2.4		3.4	4.0	3.4	3.1	2.1		3.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011		0.012	<0.010		0.028	0.011	<0.010		<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.002									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.097	0.091	0.114	0.081	0.062	0.078	0.095	0.094	0.067	0.061	0.072	0.074
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l				<0.005						<0.005		
β-HCH	µg/l				<0.005						<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l				<0.005						<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005						<0.005		
Алдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.005						<0.005		
Диелдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.005						<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Сад

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200								
α-ендосулфан					<0.005						<0.005		
β-ендосулфан					<0.005						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030						<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Симазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Тербутрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Прометрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десетилатразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Пропазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100								
Октилфенол	µg/l				<0.050								
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010						<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010						<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020						<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Линурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Изопротурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Монурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.066±0.016			0.058±0.015					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.07			2.10		2.02		2.16	
Хлорофил "а"	µg/l	4.70	4.70		14.20			61.60	14.20	5.90	56.90	5.90	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							5000		8800		38000	
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml							800		2000		1000	

Станица:	<b>Сланкамен</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1215.5</b>		Година почетка рада:	<b>1992</b>							
Шифра станице:	<b>42040</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 08 24</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 16 00</b>										
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>254961</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
		<b>Редни број узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	10.02.	17.03.	14.04.	19.05.	15.06.	28.07.	27.08.	08.09.	26.10.	24.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	15:00	09:30	16:30	09:30	10:00	09:00	10:00	09:00	16:00	10:00	10:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	298	506	532	338	269	354	191	177	216	235	215	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.3	6.0	12.7	18.5	21.1	22.4	23.6	20.3	12.4	8.4	3.0	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	330	350	220	400	250	300	400	400	
Мутноћа	NTU						1.88	7.90	21.20	14.70	4.47	3.95	
Суспендоване материје	mg/l	27	15	26	42	33	32	12	28	42	13	14	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.3	10.7	7.4	11.5	10.9	7.9	10.0	8.3	10.2	10.2	12.3	
Засићеност воде кисеоником	%	94	86	70	123	124	92	118	92	95	87	91	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.4	2.8	3.0	2.8	2.7	2.9	2.9	3.1	3.4	3.5	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	209	182	181		157		164		197			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	6.0	13.9	9.6	5.4	0.0	9.6	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	210	168	180	129	130	162	150	167	195	213	206	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	172	138	148	141	136	143	146	153	169	174	185	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.2	8.0	7.8	8.6	8.6	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	490	426	386	328	319	344	350	363	413	440	467	
Укупне растворене соли	mg/l	306	280	225	215	208	224	212	221	225	267	272	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.11	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.06	0.07	0.07	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.033	0.033	0.026	0.010	0.012	0.011	0.009	0.014	0.011	0.019	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.73	3.11	1.91	0.96	0.83	1.32	0.69	1.09	1.53	1.69	2.12	
Органски азот (N)	mg/l	2.33	3.01										
Укупни азот (N)	mg/l	5.20	6.26										
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.061	0.064	0.029	0.010	<0.010	0.051	0.023	0.031	0.048	0.057	0.057	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.168	0.162	0.075	0.110	0.097	0.125	0.149	0.102	0.113	0.087	0.095	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	8.8	8.7	1.0	2.9	2.0	5.9	1.9	1.0	7.1			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	20.20	19.00	12.60		10.20		11.10		14.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.90	2.20	1.90		1.00		1.60		1.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	61	51	52		46		47		56			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14	13	12		10		11		14			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	27	23	18		14		14		20			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	39	39	30		24		28		32			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Сланкамен

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.1	2.7	4.3	3.5	1.4	4.0	1.4	2.0	1.1	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	5.4	5.0	6.2	7.8	4.6	4.9	3.8	4.2	4.2	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.0	5.6										
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.021		0.010		0.025		<0.010		0.012			
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.096	0.082	0.122	0.054	0.067	0.081	0.087	0.057	0.065	0.073	0.075	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l									<0.005			
β-HCH	µg/l									<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l									<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l									<0.005			
Хептахлор	µg/l									<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l									<0.005			
Алдрин	µg/l									<0.005			
Ендрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDE	µg/l									<0.005			
Диелдрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDD	µg/l									<0.005			
p,p'-DDT	µg/l									<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сланкамен

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l									<0.005			
β-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Изодрин	µg/l									<0.005			
Метоксихлор	µg/l									<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l									<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									<0.010			
Симазин	µg/l									<0.010			
Тербутрин	µg/l									<0.010			
Прометрин	µg/l									<0.010			
Десетилатразин	µg/l									0.015			
Десизопропилатразин	µg/l									0.015			
Пропазин	µg/l									<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l									<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l									<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.95		2.19		2.02		2.22			
Хлорофил "а"	µg/l			11.80	54.50	53.30	21.30	11.80	17.80	11.80			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			12000									
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			200									

Станица:	<b>Чента</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1189</b>		Година почетка рада:	<b>1980</b>							
Шифра станице:	<b>92040</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 59 20</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 17 52</b>										
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:			Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	10.02.	17.03.	14.04.	19.05.	15.06.	28.07.	27.08.	08.09.	26.10.	24.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:30	15:00	10:30	11:00	10:00	11:00	10:30	15:00	11:00	11:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.4	6.4	12.8	19.1	21.4	22.4	23.8	20.7	12.5	8.5	3.2	
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	380	250	400	400	400	400	400	
Мутноћа	NTU						1.60	5.70	9.90	5.98	4.47	5.16	
Суспендоване материје	mg/l	10	18	27	18	28	33	20	26	22	4	19	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.1	10.9	8.3	12.2	11.3	8.1	8.3	7.9	10.3	10.5	12.8	
Засићеност воде кисеоником	%	93	88	78	133	129	95	99	89	97	89	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.4	3.5	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	199	182	180		159		173		198			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	22.2	15.0	5.4	9.7	0.0	4.8	0.0	10.8	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	198	168	172	129	138	164	160	181	195	215	200	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	163	138	141	142	138	143	147	149	168	176	182	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.1	7.8	8.7	8.6	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	465	429	383	326	320	346	369	364	417	448	462	
Укупне растворене соли	mg/l	304	264	229	219	213	223	211	199	232	280	269	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.11	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09	0.09	0.04	0.09	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.043	0.027	0.028	0.009	0.013	0.010	0.014	0.012	0.011	0.020	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.55	2.97	1.84	0.91	0.95	1.35	1.26	1.05	1.57	1.58	2.09	
Органски азот (N)	mg/l	2.44	3.37										
Укупни азот (N)	mg/l	5.19	6.48										
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.076	0.062	0.037	0.011	0.011	0.059	0.020	0.030	0.050	0.030	0.060	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.191	0.159	0.092	0.108	0.098	0.104	0.160	0.071	0.087	0.083	0.092	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	9.3	8.6		3.0	1.4	5.6	2.1		6.6			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	19.00	18.40	12.80		8.40		12.60		15.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.90	2.10	1.90		1.00		1.30		2.10			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	57	51	52		45		49		56			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14	13	12		11		12		14			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26	28	19		14		17		20			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	41	39	36		23		29		32			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Чента

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.3	2.7	2.1	3.3	2.1	3.9	1.3	1.5	1.4	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.9	5.3	5.3	4.8	5.7	4.3	5.1	3.4	3.7	3.9	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	4.1										
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.012		<0.010		0.020		<0.010		0.011			
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.118	0.085	0.125	0.060	0.072	0.095	0.092	0.058	0.053	0.074	0.071	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l									<0.005			
β-НСН	µg/l									<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l									<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l									<0.005			
Хептахлор	µg/l									<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l									<0.005			
Алдрин	µg/l									<0.005			
Ендрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDE	µg/l									<0.005			
Диелдрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDD	µg/l									<0.005			
p,p'-DDT	µg/l									<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Чента

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l									<0.005			
β-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Изодрин	µg/l									<0.005			
Метоксихлор	µg/l									<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l									<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									<0.010			
Симазин	µg/l									<0.010			
Тербутрин	µg/l									<0.010			
Прометрин	µg/l									<0.010			
Десетилатразин	µg/l									<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l									<0.010			
Пропазин	µg/l									<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l									<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l									<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.06		2.01		2.11			
Хлорофил "а"	µg/l			15.40	65.20	67.50	16.60	8.30	17.80	14.20			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Земун</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1174</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>42045</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 50 56</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 25 02</b>										
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>412762</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	20.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:00	11:00	10:30	10:00	11:00	10:30	11:00	11:00	11:00	15:00	11:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	1.8	3.0	6.9	13.6	20.0	22.0	21.8	23.8	20.8	14.5	13.3	6.0
Температура ваздуха	°C	10.0	0.0	3.0	13.0	21.3	25.0	28.8	26.0	23.0	13.0	18.0	-4.2
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	500	200	300	500	600	500	300	500	500	600	600	400
Мутноћа	NTU	3.90	14.60	21.60	10.00		14.60		7.62	4.70	7.50	16.90	6.20
Суспендоване материје	mg/l	13	17	26	29	22	60	31	22	10	18	9	5
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.0	13.2	11.0	10.3	10.8	9.3	7.6	7.3	7.5	9.2	9.0	10.8
Засићеност воде кисеоником	%	94	98	91	99	118	106	86	86	84	92	89	87
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.8	3.6	3.2	3.0	3.3	2.7	3.0	3.0	3.3		3.3
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	225	226	210	191	216	184	158	179	176	220	216	201
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.2	4.4	4.8	6.6	6.6	1.3	4.6	4.4	4.4	2.6	3.9	4.9
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	243	232	220	195	183	198	165	182	183	204	225	199
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	199	190	180	159	150	163	135	150	150	167	185	163
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.9	7.9	7.7	7.4	7.6	8.1	7.5	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	426	506	430	388	351	334	321	350	363	397	383	466
Укупне растворене соли	mg/l	267	292	300	306	218	207	236	196		268	270	292
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.12	0.12	0.02	0.02	0.18	0.16	0.08	0.12	0.08	0.24	0.16
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.012	0.020	0.048	0.009	0.028	0.040	0.018	0.032	0.032	0.026	0.032	0.010
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	0.90	0.90	0.70	0.30	0.70	1.00	0.80	0.80	0.80	0.70	0.20
Органски азот (N)	mg/l	1.74	4.55	5.92		1.92	1.64	0.40	0.58	0.79	0.68	0.40	2.06
Укупни азот (N)	mg/l	2.67	5.59	6.99		2.27	2.56	1.58	1.49	1.74	1.59	1.37	2.43
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.063	0.101	0.113	0.030	0.060		0.076	0.101	0.077	0.066	0.050	0.065
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.072	0.184	0.165	0.061	0.066	0.076	0.122	0.139	0.101	0.100	0.083	0.126
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	3.6	6.0	4.7	3.4	1.0	6.2	8.7	1.9	4.8	10.0	5.6	6.2
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11.20	19.50	16.40	11.50	8.20	10.00	8.60	9.00	10.70	14.30	9.80	15.80
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	3.50	3.20	2.10	1.30	1.70	0.70	2.70	2.30	2.80	2.00	3.30
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	71	67	67	60	56	52	47	52	45	63	68	60
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12	14	11	10	19	13	10	12	16	16	11	12
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13	16	15	22	18	16	14	18	15	22	22	22
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	24	42	47	32	28	42	22	43	43	39	23	36
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Земун

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.05	0.09		0.10	0.04	0.12	0.09	0.05	0.28	0.32	0.31
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	22.0	17.0	<10.0		11.0	12.0	22.0	19.3	<10.0	7.9	4.7	4.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	18.0	17.0	10.0		12.0	5.0	10.0	6.0	16.8	5.4	3.4	2.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0		2.0	<1.0	3.0	1.2	<1.0	1.2	0.6	1.4
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0	2.0	<1.0		2.0	<1.0	<1.0	<0.2	1.0	<0.5	0.6	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.40	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.70	0.06	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1		<0.1	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	2.0	<1.0		2.0	<1.0	1.0	1.1	<1.0	1.4	1.8	2.2
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	2.0	<1.0		2.0	<1.0	1.0	1.5	1.7	2.9	2.4	2.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		3.3		3.0			3.7		2.3	2.6	2.0	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.2	4.4	4.7	3.2	3.2	3.8	4.1	3.2	3.6	3.8	2.4	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.8	4.5	5.5		3.2	2.5		3.8				10.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010						<0.010		<0.010		<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.012										
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.081	0.115	0.082	0.051	0.055	0.095	0.068	0.050	0.049	0.064	0.074
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Земун

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						0.070				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				0.600		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.01		2.11		2.17		2.12		
Хлорофил "а"	µg/l					27.26	42.70		18.50	7.50	20.10		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l						24000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						1900		55000		16000		

Станица:	<b>Панчево</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1980</b>	
Шифра станице:	<b>42050</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>44 51 22</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>20 35 37</b>		
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:										<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	10.02.	17.03.	14.04.	19.05.	15.06.	28.07.	27.08.	08.09.	26.10.	24.11.	24.12.	
Време узорковања		hh:mm	12:30	12:30	10:00	12:30	13:00	12:00	13:00	12:30	11:00	13:00	13:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	403	511	531	370	325	372	273	263	294	309	317	
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	4.3	6.9	12.5	20.4	22.0	23.6	24.2	21.8	12.5	8.7	3.3	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	340	110	360	350	330	240	400	250	400	400	400	
Мутноћа		NTU						2.41	5.20	20.20	5.79	3.94	7.17	
Суспендоване материје		mg/l	47	49	16	46	78	21	10	43	8	18	12	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.9	10.5	8.9	11.5	9.7	8.0	8.3	7.1	9.4	11.2	12.1	
Засићеност воде кисеоником		%	91	86	84	128	112	96	100	82	88	96	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	3.2	3.5	3.3	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	168	170	162	178	158	168	173	176	189	201	205	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	19.8	7.8	3.6	0.0	0.0	0.0	15.7	6.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	173	156	156	135	151	171	182	183	195	183	192	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	142	128	128	144	136	146	149	150	160	176	167	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.0	7.9	8.6	8.5	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	418	410	372	340	356	357	377	383	453	450	465	
Укупне растворене соли		mg/l	234	250	231	226	217	226	216	230	262	259	277	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.15	0.16	0.11	0.02	0.02	0.04	0.10	0.11	0.08	0.14	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.031	0.022	0.030	0.012	0.021	0.013	0.011	0.019	0.011	0.028	0.019	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.86	1.90	1.60	0.81	1.00	1.28	0.71	0.84	1.23	1.38	1.83	
Органски азот (N)		mg/l	1.91	2.59	2.13	1.66	0.33		<0.01	0.02		<0.01		
Укупни азот (N)		mg/l	3.95	4.67	3.87	2.50	1.37		0.78	0.99		1.54		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.070	0.042	0.038	0.013	0.032	0.066	0.039	0.040	0.055	0.069	0.055	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.186	0.182	0.109	0.110	0.166	0.111	0.114	0.118	0.099	0.107	0.111	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	10.4	10.0	2.0	3.3	1.9	6.3	5.8	4.2	7.4	7.1	9.0	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	19.00	19.70	17.20	12.60	16.70	14.00	12.60	15.50	24.90	19.00	21.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.30	2.00	2.60	1.20	1.30	1.60	1.60	1.10	2.50	2.30	3.10	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	51	47	52	46	46	49	50	54	56	52	55	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	10	13	8	15	11	11	12	10	12	18	16	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	25	27	22	18	20	18	18	21	33	21	30	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	40	41	37	33	30	33	29	35	34	29	38	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Панчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.11	0.12	0.04	0.02	0.09	0.69	0.34	0.29	0.24	0.29	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.09	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	22.0	39.0	62.0	12.0	<10.0	29.7	255.0	11.8	40.0	25.3	21.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.0	8.0	10.0	6.0	7.0	7.6	47.3	5.5	20.0	9.5	8.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	19.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.8	<0.5	<1.0	<0.5	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	<0.2	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	5.1	0.9	1.1	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.25	<0.025	<0.2	<0.025	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	1.0	4.0	<1.0	4.0	8.2	3.2	56.4	2.4	3.2	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.6	5.3	4.5	2.0	0.9	0.5	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	1.8	1.1	4.2	3.4	1.7	2.7	1.3	1.9	2.2	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	6.9	4.4	4.6	6.1	4.0	4.6	3.5	3.7	5.0	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		4.0	2.3	1.7	2.3			2.6	2.7	2.3	2.1	
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		0.010		0.025		<0.010		0.014			
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.027		0.022	<0.010	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.120	0.083	0.111	0.062	0.080	0.098	0.081	0.056	0.053	0.069	0.072	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Панчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.07		1.98		2.04		2.23			
Хлорофил "а"	µg/l			7.10	59.20	73.40	19.00	8.30	17.80	10.70			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			21000		240000		240000		240000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			1000		6000		160000		2000			



Станица:	<b>Београд-Винча</b>	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>2003</b>
Шифра станице:	<b>42052</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>44 46 06</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>20 37 33</b>									
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Д</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	20.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:00	13:30	14:00	10:30	14:00	12:00	13:00	13:30	13:30	10:00	14:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.6	5.3	8.0	15.5	20.2	23.2	23.5	24.7	22.3	15.6	13.6	6.6
Температура ваздуха	°C	10.0	0.0	2.4	20.0	22.0	28.0	29.1	27.0	25.0	16.0	18.0	-3.9
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	400	300	600	600	500	350	500	500	500	600	400
Мутноћа	NTU	4.80	10.60	19.60	15.80		4.80		5.20	6.80	6.30	17.10	21.10
Суспендоване материје	mg/l	29	13	45	8	25	11	14	21	18	12	10	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.0	11.6	11.4	12.8	10.4	9.6	7.6	7.7	8.3	8.7	9.2	10.3
Засићеност воде кисеоником	%	95	92	97	131	116	112	90	92	96	88	90	85
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.4	3.5	3.4	3.1	3.3	2.9	3.0	3.1	3.2	3.7	3.0
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	221	208	210	198	212	186	167	168	184	212	212	210
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.9	4.0	4.8	6.6	5.2	2.2	4.8	3.1	3.5	2.6	3.9	4.2
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	238	210	212	209	190	203	177	182	190	193	224	180
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	195	172	174	171	156	166	145	149	156	158	184	148
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	8.0	7.5	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	440	390	390	368	349	348	351	367	370	376	378	373
Укупне растворене соли	mg/l	286	222	249	230	209	207	225	207	266	247	274	209
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.06	0.07	0.01	0.18	0.10	0.80	0.06	0.08	0.06	0.08	0.07
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.012	0.032	0.032	0.012	0.020	0.022	0.030	0.024	0.024	0.020	0.024	0.011
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	0.90	0.80	0.10	0.30	0.70	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.88	2.01	3.69		1.93	1.56	0.07	0.63	0.70	0.62	0.56	1.19
Укупни азот (N)	mg/l	2.91	3.00	4.59		2.43	2.38	1.70	1.41	1.50	1.40	1.36	1.77
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.069	0.080	0.077	0.040	0.050	0.040	0.045	0.094	0.081	0.054	0.050	0.049
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.076	0.147	0.106	0.071	0.091	0.054	0.113	0.113	0.084	0.086	0.093	0.123
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	3.3	6.0	6.1	1.6	1.0	7.1	9.1	1.6	5.4	5.6	3.5	6.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11.10	8.70	10.00	7.80	8.20	9.80	8.00	9.90	11.50	13.00	9.70	9.40
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	1.50	2.00	1.30	1.40	1.70	0.70	3.80	2.10	2.40	2.10	1.70
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	73	63	64	62	56	48	52	51	50	60	69	57
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10	13	12	11	18	16	9	10	15	16	10	17
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	13	15	19	20	15	15	15	16	20	24	12
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	26	40	43	34	26	33	20	36	39	38	24	21
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Београд-Винча

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.06	0.11		0.10	0.05	0.12	0.10	0.05	0.28	0.31	0.32
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.02	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	27.0	15.0	<10.0		17.0	12.0	24.0	17.6	13.4	10.5	4.3	7.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.0	4.0	11.0		6.0	12.0	40.0	6.8	21.5	3.8	3.2	2.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	4.0	<1.0	1.5	0.7	0.6	2.7
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	14.0	<0.2	1.0	0.5	0.6	0.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	0.20	0.50	<0.2	<0.2	0.04	0.05	0.07
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0		1.0	<1.0	4.0	1.5	1.2	1.4	1.6	3.1
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0				1.0	4.0	1.7	1.9	3.0	2.4
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.3	2.2	3.0	2.8		2.2	2.6	2.7	1.9	2.1	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	3.7	4.3	3.5	3.4	3.3	3.7	3.0	4.2	3.2	2.4	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.4	3.7	5.1		3.3	2.2	2.6	3.3				9.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010						<0.010		<0.010		<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.001		0.002		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.056	0.082	0.057	0.054	0.049	0.077	0.064	0.053	0.048	0.064	0.094
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l							<0.005				<0.005	
β-НСН	µg/l							<0.005				<0.005	
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.005				<0.005	
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l							<0.005				<0.005	
Хептахлор	µg/l							<0.005				<0.005	
Хептахлор-епоксид	µg/l							<0.005				<0.005	
Алдрин	µg/l							<0.005				<0.005	
Ендрин	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDE	µg/l							<0.005				<0.005	
Диелдрин	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDD	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDT	µg/l							<0.005				<0.005	
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Београд-Винча

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.064±0.015		0.151±0.021		0.102±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.96		2.13		2.16		2.20		
Хлорофил "а"	µg/l					32.34	30.10		16.60	10.10	16.80		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l						24000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						2800		3000		10000		

Станица:	<b>Смедерево</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>42055</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 41 37</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 57 53</b>							
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:													Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>																
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>														
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>			
Датум узорковања	-	21.01.	20.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.			
Време узорковања	hh:mm	14:00	16:30	17:00	12:20	14:30	17:00	14:10	16:30	16:30	15:30	13:00	16:00			
<b>Параметри протицаја</b>																
Водостај	cm															
Протицај	m <sup>3</sup> /s	3280	6290	8610	9150	5490	3950	7760	3660	3160	3120	5020	4840			
<b>Температура</b>																
Температура воде	°C	1.7	5.0	7.9	15.6	20.3	23.4	23.6	24.0	22.0	15.4	13.3	6.5			
Температура ваздуха	°C	10.0	-2.0	2.0	20.0	23.0	29.0	31.0	26.0	25.0	17.0	18.0	-4.2			
<b>Органолептички показатељи</b>																
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>																
Провидност	mm	500	400	300	600	600	500	300	500	500	500	600	400			
Мутноћа	NTU	4.90	9.84	21.80	31.00		5.20		4.70	7.20	5.80	17.90	18.00			
Суспендоване материје	mg/l	16	16	39	7	19	21	16	15	18	18	13	10			
<b>Кисеонични параметри</b>																
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.5	11.9	11.6	12.1	10.1	9.4	8.2	7.3	8.5	8.5	9.1	10.2			
Засићеност воде кисеоником	%	92	94	94	126	109	109	95	86	97	85	91	83			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>																
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.5	3.5	3.4	3.0	3.4	2.9	3.0	3.2	3.2	3.7	4.0			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	226	204	214	213	203	188	164	166	188	216	214	214			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.8	4.4	4.4	5.2	6.1	3.5	3.5	2.2	4.0	3.1	4.4	4.7			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	243	215	216	206	182	205	179	180	192	195	226	241			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	199	176	177	169	149	168	147	148	158	160	185	198			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>																
pH	-	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.9	7.4	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1			
Електропроводљивост	μS/cm	428	415	405	368	349	362	352	364	378	388	380	390			
Укупне растворене соли	mg/l	285	226	272	221	198	238	223	198	251	243	278	263			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.07	0.08	0.01	0.03	0.10	0.92	0.06	0.08	0.04	0.06	0.13			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.030	0.040	0.110	0.011	0.026	0.024	0.020	0.028	0.026	0.028	0.013			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.10	0.90	0.80	0.70	0.20	0.80	0.50	0.50	0.80	0.80	0.70	0.80			
Органски азот (N)	mg/l	1.80	2.61	3.54		2.23	1.52	0.14	0.67	0.62	0.58	0.37	0.90			
Укупни азот (N)	mg/l	2.94	3.61	4.46		2.47	2.45	1.58	1.25	1.53	1.45	1.16	1.84			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.085	0.057	0.083	0.030	0.040	0.058	0.036	0.062	0.085	0.096	0.050	0.045			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.094	0.065	0.125	0.079	0.065	0.075	0.109	0.098	0.088	0.097	0.103	0.116			
<b>Силикати</b>																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	1.9	10.0	4.9	2.8	1.0	5.7	15.0	3.4	5.7	9.6	5.7	5.9			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>																
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11.10	9.00	9.60	7.70	8.20	10.20	8.50	10.00	11.60	13.30	9.40	10.10			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	1.20	1.90	1.30	1.40	1.60	1.30	2.60	2.40	2.60	2.10	2.00			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72	62	67	68	56	47	51	54	52	63	68	63			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11	12	11	11	15	17	9	7	14	15	11	14			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	15	15	22	20	17	13	15	15	20	22	14			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	24	41	45	41	27	35	22	33	41	42	23	32			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l															
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l															

Наставак табеле за станицу Смедерево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.07	0.11		0.08	0.06	0.12	0.12	0.06	0.27	0.29	0.33
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	19.0	19.0	<10.0		20.0	12.0	21.0	74.2	10.6	8.6	3.2	5.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0	8.0	12.0		6.0	14.0	16.0	9.3	17.5	3.6	3.2	2.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.8	0.9	0.5	2.7
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	<1.0	<1.0		2.0	<1.0	<1.0	43.0	1.0	<0.5	0.5	0.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.20	<0.2		<0.2	0.20	<0.2	0.20	<0.2	0.03	0.05	0.06
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1		<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0		4.0	1.0	2.0	3.0	<1.0	1.4	1.4	2.9
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0		2.0	<1.0	2.0	1.7	1.9	3.0	2.4	2.7
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.9	3.0	2.2	2.6		3.0	2.7	2.9	2.3	2.1	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.2	4.0	4.4	3.5	3.4	3.5	3.8	3.4	4.4	3.5	2.4	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.8	3.9	4.8		3.2	1.9	3.3	3.4			2.2	7.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010						<0.010		<0.010	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.025					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	0.002		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.053	0.082	0.057	0.051	0.050	0.079	0.066	0.053	0.048	0.065	0.079
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l							<0.005				<0.005	
β-НСН	µg/l							<0.005				<0.005	
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.005				<0.005	
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l							<0.005				<0.005	
Хептахлор	µg/l							<0.005				<0.005	
Хептахлор-епоксид	µg/l							<0.005				<0.005	
Алдрин	µg/l							<0.005				<0.005	
Ендрин	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDE	µg/l							<0.005				<0.005	
Диелдрин	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDD	µg/l							<0.005				<0.005	
p,p'-DDT	µg/l							<0.005				<0.005	
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Смедерево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.130±0.021			0.130±0.020			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.17			2.08		2.19	
Хлорофил "а"	µg/l					30.15	36.30			10.70	9.02	18.00	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						>24000			>24000		>24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml						2700			6000		20000	

Станица:	<b>Банатска Паланка</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1076.6</b>									Година почетка рада:	<b>1980</b>	
Шифра станице:	<b>42060</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 49 28</b>									Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 20 42</b>											
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>									Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>568648</b>									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	19.02.	19.03.	09.04.	21.05.	18.06.	16.07.	20.08.	15.10.	19.11.	10.12.		
Време узорковања		hh:mm												
Параметри протицаја														
Водостај		cm	735	749	751	713	699	745	687	667	717	665		
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.6	6.7	11.7	19.5	23.6	22.8	24.5	15.9	9.6	7.9		
Температура ваздуха		°C	-2.0	2.0	18.0	25.0	25.0	32.0	30.0	7.0	12.0	6.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице														
Провидност		mm	400	120	150	400	400	280	400	400	350	400		
Мутноћа		NTU						3.80	9.30	5.90	21.00	4.40		
Суспендоване материје		mg/l	21	111	37	12	13	10	20	12	31	21		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.1	10.7	9.6	9.4	9.4	5.8	7.5	8.0	9.3	10.0		
Засићеност воде кисеоником		%	91	87	89	103	111	68	91	81	82	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	2.7	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.2		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	184	173	176	176	159	167	165	180	170	192		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.3	0.6	3.9	0.0	0.0	2.1	1.4	1.1	1.8	1.8		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	194	165	178	159	178	174	170	185	183	197		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	159	136	146	149	146	143	139	152	150	161		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	7.5	7.9	8.4	8.2	7.6	7.9	7.8	8.0	8.0		
Електропроводљивост		µS/cm	424	390	381	342	351	338	360	395	400	418		
Укупне растворене соли		mg/l	282	239	231	218	230	198	194	225	212	227		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.15	0.14	0.14	0.11	0.12	0.10	0.12	0.33	0.14	0.17		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.018	0.012	0.014	0.010	0.007	0.012	0.010	0.013	0.015	0.012		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.70	2.06	1.70	0.95	0.88	1.12	1.10	1.10	1.29	1.62		
Органски азот (N)		mg/l	1.52	1.84	1.73	1.00	1.26	0.24	0.21	0.04	0.43			
Укупни азот (N)		mg/l	3.39	4.05	3.58	2.07	2.27	1.47	1.44	1.48	1.87			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.056	0.053	0.051	0.017	0.025	0.062	0.043	0.053	0.053	0.074		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.146	0.155	0.145	0.070	0.085	0.118	0.090	0.089	0.096	0.093		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	8.4	8.9	8.7	2.4	4.4	7.3	6.1	5.5	8.0	8.1		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	17.80	15.40	12.00	9.90	13.10	9.80	9.30	15.00	15.20	14.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	1.40	2.10	1.50	1.20	1.20	2.90	2.20	2.10	2.50	2.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	52	50	53	48	48	48	43	50	51	57		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	13	12	11	14	9	11	14	14	10	12		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	22	20	18	15	17	14	17	21	22	20		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	36	37	37	28	26	33	21	29	30	26		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Банатска Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.52	3.66	1.61	0.35	0.28	0.69	0.46	0.57	0.65	0.51		
Манган (Mn)	mg/l	0.04	0.11	0.14	0.06	0.02	0.07	0.02	0.03	0.03	<0.01		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.13	0.10	0.07	0.05	0.06	0.08	0.53	0.34	0.25		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	32.0	52.0	66.0	36.0	16.0	48.7	<10.0	15.2	24.6	5.4		
Бакар (Cu)	µg/l	24.0	29.0	29.0	15.0	11.0	15.9	7.9	13.2	19.3	4.9		
Хром укупни (Cr)	µg/l	5.0	6.0	6.0	2.0	2.0	4.1	1.8	2.1	2.7	1.7		
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5.0	7.0	12.0	3.0	2.0	3.9	0.7	3.0	2.4	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.50	0.80	0.60	2.60	0.30	<0.2	<0.2	0.30	0.21	0.22		
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)	µg/l	4.0	7.0	4.0	5.0	2.0	3.3	1.7	2.1	4.1	4.9		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	27.0	30.0	23.0	16.0	18.0	15.5	<10.0		9.8	13.2		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.0	11.0	10.0		8.0	4.7	4.0		3.0	<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5		
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.4	0.6	<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	2.0	3.0	<1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	0.6		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.9	3.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	1.7	1.6	2.0	3.4	1.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.1	1.7	1.8	1.9	1.1	1.0	1.8	1.2	1.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.9	6.0	5.9	3.2	4.2	5.1	3.3	3.4	3.7	3.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	10.0	13.0	13.0	9.0	10.0	11.0	9.0	10.0	10.0	10.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	3.2		2.5		1.7	1.5		1.6	2.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.027	0.011	0.011	0.018	0.016	<0.010	<0.010	0.029	0.018		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	<0.010	0.015	0.018	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	0.013	<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.088	0.101	0.097	0.051	0.062	0.071	0.078	0.033	0.081	0.054		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
β-HCH	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Банатска Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200	<0.200					
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Метоксихлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l	<0.030	<0.030	<0.030		<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Симазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Тербутрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Прометрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Десетилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	0.020	0.020	<0.010	<0.010	<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Пропазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100	<0.100					
Октилфенол	µg/l						<0.050	<0.050					
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.036		
Линурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.1		
Монурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.067±0.016	0.085±0.018	0.095±0.018	0.062±0.016	0.110±0.019	0.046±0.014	0.066±0.016	0.074±0.016	0.087±0.017	0.084±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.17	2.05	1.93	2.00	2.20	2.01	1.99	2.42	2.29	2.05		
Хлорофил "а"	µg/l			7.90	24.90	26.10	3.60	16.60	3.60	1.20	<1		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	240000	38000	15000	5000	24000	8800	38000	240000	38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	4700	2000	3000	400	2000	2000	4000	1000	12000	1500		

Станица:	<b>Велико Градиште</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1059.2</b>							Година почетка рада:	<b>1968</b>			
Шифра станице:	<b>42065</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 46 06</b>							Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>			
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 31 30</b>											
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>							Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>570375</b>							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	26.01.	16.02.	24.03.	21.04.	19.05.	22.06.	13.07.	18.08.	22.09.	19.10.	21.11.	14.12.
Време узорковања		hh:mm	13:30	17:30	08:00	09:20	09:00	15:00	11:30	16:00	09:00	16:00	15:30	16:25
Параметри протицаја														
Водостај		cm	760	790	780	764	776	760		752			764	762
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.4	4.3	8.4	15.3	21.0	23.1	22.4	25.6	21.0	12.0	11.3	5.6
Температура ваздуха		°C	6.0	-1.0	5.2	17.0	24.0	20.0	23.0	28.0	17.0	7.0	14.3	-1.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	500	400	600	600	400	600	600	600	600	500	700
Мутноћа		NTU	8.20	14.90	23.40		4.95	5.20		6.98	5.80	12.30	10.90	12.00
Суспендоване материје		mg/l	7	15	30	25	5	30	17	5	5	7	5	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.2	12.9	10.9	12.7	8.6	6.6	6.6	8.8	6.9	9.2	10.7	10.3
Засићеност воде кисеоником		%	89	99	94	127	96	80	77	85	76	91	98	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.4	3.2	3.2	3.1	2.9	3.2	3.2	3.0	3.2	3.6	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	256	225	224	203	200	168	173	198	171	236	194	192
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	6.6	3.6	4.4	11.0	3.1	4.8	7.9	3.5	4.8	8.3	3.3	1.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	222	207	192	197	188	177	197	193	185	195	218	214
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	182	170	158	161	154	145	161	158	151	160	179	175
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.6	7.6	7.7	7.2	8.1	7.5	7.3	7.7	7.8	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	465	252	414	384	369	358	350	389	385	400	401	366
Укупне растворене соли		mg/l	302	232	338	234	234	256	236	216	298	204	254	231
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.18	0.11	0.01	0.03	0.11	0.11	0.07	0.09	0.03	0.17	0.13	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.015	0.017	0.013	0.010	0.008	0.018	0.016	0.005	0.016	0.002	0.018	0.016
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.50	1.00	1.20	0.80	1.20	1.00	0.40	1.10	1.10	0.30	1.20	0.90
Органски азот (N)		mg/l			3.06	3.00	1.33	1.25	0.94	0.10	0.38	0.90	0.04	0.88
Укупни азот (N)		mg/l			4.28	3.84	2.65	2.38	1.43	1.26	1.53	1.37	1.39	1.88
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.090	0.055	0.062	0.061	0.040	0.068	0.080	0.060	0.061	0.051	0.016	0.051
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.095	0.170	0.101	0.062	0.045	0.096	0.110	0.089	0.074	0.079	0.017	0.079
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.2	8.0	9.0	2.2	2.4	2.3	6.9	7.3	4.3	4.5	7.3	8.0
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				10.10		11.50	7.00	10.60		14.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.90		2.10	2.00	2.50		3.70		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	76	60	64	57	56	48	52	54	45	58	54	58
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	16	18	16	15	15	12	10	15	12	22	15	11
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	21	17	22	20	13	3	20	25	18	27	16	12
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	32	34	44	36	15	30	32	34	32	45	26	29
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Градиште

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09		0.03		0.04		0.27		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.04		<0.01		0.02		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				30.0		11.0		<10.0		6.1		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				7.0		5.0		4.1		3.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.0		<1.0		<1.0		1.4		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		2.0		<0.2		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.30		<0.2		<0.2		0.03		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				12.0		2.0		12.0		1.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		1.0		2.0		3.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.6	1.6	2.0	1.6			1.6	1.0	1.0	2.2	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	4.0	2.8	2.3	2.9		3.2	3.5	2.0	1.9	2.8	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.5	6.2	4.6	2.7	1.8	1.6	1.3	1.3	3.1	3.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.074	0.082	0.060	0.047	0.052	0.093	0.054	0.051	0.050	0.063	0.055
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Градиште

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.04		2.31		2.01		2.07		
Хлорофил "а"	µg/l				4.74	6.78	5.54	2.86	5.26	2.50	2.19		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		7600		38000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				4100						2200		

Станица:	<b>Добра</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1991</b>	
Шифра станице:	<b>42075</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 38 26</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>21 56 04</b>							
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:													Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	27.01.	17.02.	24.03.	21.04.	19.05.	23.06.	14.07.	18.08.	22.09.	20.10.	17.11.	15.12.		
Време узорковања		hh:mm	10:30	18:00	11:30	10:45	12:00	13:00	10:00	14:00	12:00	10:00	17:00	16:10		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.3	2.6	8.3	13.6	20.8	22.6	21.8	25.2	20.5	12.2	11.2	6.2		
Температура ваздуха		°C	5.0	-4.0	5.6	21.0	28.8	21.0	22.0	32.0	24.0	6.0	9.6	0.0		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	500	500	400	600	600	500	800	600	600	600	400	500		
Мутноћа		NTU	8.80	11.30	22.60		4.58	2.20		5.98	4.51	11.90	11.10	16.30		
Суспендоване материје		mg/l	10	10	25	35	4	2	16	3	1	8	5	11		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.4	12.3	11.2	12.9	8.8	9.3	12.8	7.6	7.7	7.8	10.5	10.4		
Засићеност воде кисеоником		%	92	92	98	133	105	110	147	95	85	78	96	86		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.4	3.1	3.1	3.0	2.8	3.1	3.0	3.0	3.2	3.3	3.6		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	247	221	214	199	206	158	175	192	166	220	173	196		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	6.1	2.7	4.4	7.2	1.3	4.4	4.0	3.5	4.4	7.0	4.4	0.9		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	219	207	189	191	183	174	186	186	181	198	202	218		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	180	170	155	156	150	142	153	152	148	162	166	179		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.7	7.5	7.8	7.4	8.2	8.2	8.0	7.7	8.0	8.0	7.9	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	469	246	403	367	343	343	329	375	384	415	380	386		
Укупне растворене соли		mg/l	322	217	285	225	213	231	207	206	280	166	236	254		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.21	0.04	0.08	0.03	0.13	<0.01	0.02	0.01	0.15	0.12	0.06	0.06		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.005	0.017	0.012	0.013	0.006	0.029	0.017	0.005	0.025	0.004	0.018	0.016		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.30	0.90	1.30	0.80	0.80	0.80	1.20	0.90	1.30	0.50	0.30	1.10		
Органски азот (N)		mg/l			3.82	2.27	1.74	1.04		0.36	0.11	0.61	1.03	0.70		
Укупни азот (N)		mg/l			5.21	3.11	2.68	1.87		1.27	1.58	1.23	1.41	1.88		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.095	0.042	0.076	0.054	0.031	0.047	0.038	0.060	0.061	0.070	0.018	0.056		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.102	0.171	0.087	0.089	0.041	0.071	0.042	0.102	0.080	0.100	0.026	0.110		
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.7	8.0	9.2	2.0	2.0	2.1		5.3		5.1	4.2	3.3		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				10.70		11.70		10.70		14.00				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.60		1.70		2.50		2.60				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	74	57	61	54	59	35	49	53	48	58	52	56		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	15	19	15	16	14	17	13	15	11	18	11	14		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	20	19	18	19	13	15	20	26	15	32	21	19		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	40	36	48	36	17	29	34	32	35	34	29	25		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Добра

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.07		0.05		0.04		0.27		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.03		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				16.0		14.0		<10.0		5.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6.0		3.0		4.7		3.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		1.0		<0.2		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		11.6		1.3		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0		1.0		1.8		3.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.5	1.2	1.0	2.4	2.3		2.1	1.5	1.2	1.4	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.6	2.3	2.5	1.7	3.6	2.5	2.6	3.3	2.5	1.9	5.4	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.2	5.6	8.7	2.8	2.6	2.7	1.8	2.0	2.1	2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.023				<0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.067	0.094	0.064	0.048	0.053	0.090	0.057	0.054	0.048	0.065	0.056
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Добра

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				0.210		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.06		2.25		2.14		2.05		
Хлорофил "а"	µg/l				4.40	9.90	1.72	5.76	4.82	1.65	1.34		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				<2000		<2000		38000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				540		250				400		

Станица:	<b>Текија</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1991</b>		
Шифра станице:	<b>42085</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 42 00</b>					Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>22 25 27</b>							
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	27.01.	17.02.	26.03.	21.04.	19.05.	25.06.	14.07.	20.08.	24.09.	20.10.	19.11.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	14:00	18:00	16:00	13:30	18:30	10:00	14:00	15:00	10:00	14:00	13:30	13:30		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.1	4.0	7.9	15.7	28.8	24.2	22.5	25.8	21.4	14.3	10.9	6.3		
Температура ваздуха		°C	6.0	1.0	3.8	21.0	20.4	24.0	26.0	31.6	19.0	9.0	12.4	0.0		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	500	500	400	800	700	500	600	700	600	600	500	900		
Мутноћа		NTU	9.10	10.80	21.20		4.83	3.60		3.79	4.22	1.37	9.69	11.70		
Суспендоване материје		mg/l	7	11	20	13	5	4	33	1	2	1	5	4		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.6	12.0	10.7	12.0	8.7	7.5	7.0	6.2	8.5	8.7	10.3	9.9		
Засићеност воде кисеоником		%	91	92	92	122	114	90	81	76	96	89	93	87		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.3	3.1	3.0	3.5	2.9	3.1	3.0	2.9	3.2	3.2	3.6		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	247	211	212	204	201	160	170	167	168	210	181	195		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	6.6	1.9	4.8	7.0	1.3	4.4	7.5	4.4	2.2	9.7	5.2	0.9		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	219	210	187	185	212	175	191	182	178	195	198	221		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	180	167	153	152	174	143	157	149	146	160	162	181		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.7	7.7	7.6	7.5	8.2	7.7	7.3	7.5	8.1	8.2	8.0	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	467	254	399	369	327	354	340	316	377	411	413	408		
Укупне растворене соли		mg/l	282	203	293	221	250	233	208	179	287	226	204	249		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.03	0.04	0.06	0.03	0.12	0.06	0.02	0.07	<0.01	0.16	0.06	0.17		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.013	0.017	0.018	0.018	<0.002	0.031	0.019	0.015	0.021	0.002	0.017	0.015		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.60	0.40	1.10	0.40	1.70	0.70	1.00	1.00	0.60	0.50	0.40	0.90		
Органски азот (N)		mg/l				2.48	0.46	1.31	0.39	0.26	0.53	0.61	0.84	0.95		
Укупни азот (N)		mg/l				2.93	2.28	2.10	1.43	1.34	1.15	1.27	1.32	2.03		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.054	0.032	0.063	0.047	0.051	0.051	0.048	0.052	0.032	0.035	0.010	0.056		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.079	0.137	0.081	0.048	0.056	0.078	0.088	0.063	0.063	0.069	0.016	0.097		
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	3.7	8.0	5.3	2.2	2.2	2.5		7.4		4.5				
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	15.60	13.40	13.70	10.60	9.40	11.40	9.00	10.00	12.50	14.10	10.40	11.90		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.40	2.10	2.50	1.70	1.60	1.90	1.50	2.70	2.50	2.10	2.00	2.50		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	77	60	61	59	54	45	47	50	51	58	52	56		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	14	15	15	14	16	12	12	10	10	16	12	13		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	25	18	18	21	14	17	25	27	19	32	20	19		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	39	30	44	35	17	29	29	32	30	38	33	28		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														



Наставак табеле за станицу Текија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.14	0.07	0.03	0.07	0.24	0.04	0.11	0.26	0.23	0.40
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	14.0	13.0	17.0	16.0	20.0	<10.0	45.0	12.5	<10.0	6.6	2.3	1.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	17.0	10.0	14.0	5.0	10.0	8.0	80.0	4.0	13.4	3.0	<1.0	3.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	0.8	<0.5	1.7
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0	<0.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.50	<0.2	<0.2	1.00	<0.2	1.50	<0.2	<0.2	0.03	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	2.0	1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	10.2	1.0	1.3	2.1	1.3
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	1.9	2.0	3.3	1.9	1.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	1.7	2.2		2.2		2.0	1.6	1.7	1.0	1.9	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.9	2.6	2.8	1.8	3.5	2.5	3.2	2.4	2.8	1.8	5.0	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.5		2.6	2.4	2.6	1.8	1.5	2.1	2.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.014				<0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.058	0.064	0.102	0.064		0.053	0.096	0.059	0.053	0.052	0.066	0.059
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Текија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				0.600		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.089±0.017		0.066±0.016		0.092±0.017			0.067±0.016	
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.00		2.19		2.08		2.07		
Хлорофил "а"	µg/l				4.00	6.78	2.30	12.20	3.72	3.96	0.67		
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>240000		<2000		15000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				10300		500		740		500		

Станица:	<b>Брза Паланка</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>883.8</b>	Година почетка рада:	<b>1991</b>								
Шифра станице:	<b>42090</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 27 57</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 27 16</b>										
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>576527</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	29.01.	19.02.	26.03.	23.04.	21.05.	25.06.	16.07.	21.08.	24.09.	20.10.	20.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:30	13:30	10:00	10:00	14:30	10:00	10:00	14:00	10:00	10:00	11:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.2	3.3	7.8	14.5	21.2	24.0	19.6	26.3	21.9	14.9	9.6	7.3
Температура ваздуха	°C	3.2	0.0	8.0	9.0	27.2	22.0	24.0	27.8	24.0	11.0	12.6	-1.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	500	400	600	800	500	500	900	600	700	500	600
Мутноћа	NTU	48.00	10.20			3.84	3.20		2.68	4.10	2.14	5.08	13.60
Суспендоване материје	mg/l	39	10	17	19	4	2		2	2	1	4	2
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.8	12.0	11.0	14.0	8.8	8.3	7.4	6.4	8.1	8.9	10.8	10.0
Засићеност воде кисеоником	%	96	91	93	137	97	100	81	80	92	90	95	86
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.3	3.1	3.1	3.2	2.8	3.0	3.2	2.9	3.2	3.1	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	250	220	206	201	165	156	162	170	164	200	177	211
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.2	3.0	4.8	7.4	2.2	4.0	7.0	3.5	2.6	5.7	3.7	1.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	220	199	192	187	192	173	182	198	178	195	191	218
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	180	163	157	153	158	142	149	162	146	160	157	179
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	7.4	7.7	7.5	8.1	7.9	7.3	7.6	8.0	8.2	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	463	253	408	341	340	346	339	374	378	402	400	403
Укупне растворене соли	mg/l	299	241	278	238	228	223	234	206	280	212	137	248
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.31	0.02	0.12	0.04	0.18	0.05	0.05	0.01	0.05	0.09	0.14	0.18
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.010	0.025	0.003	0.014	0.031	0.026	0.008	0.039	<0.002	0.020	0.017
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	1.00	0.80	1.10	1.30	1.00	1.30	0.60	0.80	0.20	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l			3.20	1.98	0.86	1.22	0.08	0.69	0.17	0.99	<0.01	0.79
Укупни азот (N)	mg/l			4.14	3.12	2.35	2.30	1.46	1.30	1.06	1.28	1.23	1.99
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.086	0.083	0.068	0.047	0.040	0.054	0.080	0.088	0.024	0.029	<0.010	0.057
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.170	0.077	0.056	0.067	0.069	0.083	0.092	0.068	0.076	0.010	0.090
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.9	7.0	6.8	2.4		6.2		10.2		4.3		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				10.40		11.40		10.00		12.40		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				1.80		1.80		2.60		2.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72	67	63	59	48	40	47	48	50	54	53	59
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17	13	12	13	11	14	11	12	10	16	11	15
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	24	19	22	26	14	17	21	20	17	33	21	23
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	28	30	46	35	22	31	32	33	35	28	23	29
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Брза Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.07		0.07		0.06		0.26		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		0.01		0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		6.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				8.0		9.0		4.5		2.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0		<1.0		<1.0		0.6		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		<0.2		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		0.04		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		11.8		1.2		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		1.9		3.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.9	1.7	1.5	1.5		1.9	0.8	1.7	1.0	1.0	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.8	2.9	2.9	2.4	2.2	2.4	3.2	2.1	2.8	2.4	3.1	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.1	4.6	3.8	1.9	2.6	0.9	1.9	1.6	1.4	2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.010								
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.110	0.065	0.097	0.064	0.049	0.054	0.105	0.059	0.049	0.049	0.062	0.054
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Брза Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.091±0.018			0.173±0.023			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.28		2.19		2.11		2.09		
Хлорофил "а"	µg/l				2.91	4.30	2.51	2.46	3.23	2.68	0.55		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				2200		<2000		5000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				150		500		1600		600		

Станица:	<b>Радужевац</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1965</b>
Шифра станице:	<b>42095</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>44 15 45</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дунав</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>22 41 10</b>									
Слив:	<b>Црно море</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Д</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	18.02.	27.03.	22.04.	20.05.	24.06.	15.07.	19.08.	23.09.	21.10.	18.11.	16.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:00	12:00	11:30	11:00	11:00	10:45	10:30	12:30	11:00	12:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>7512</b>		<b>7928</b>	<b>5642</b>	<b>4484</b>	<b>7978</b>	<b>4081</b>	<b>3238</b>	<b>3440</b>	<b>5323</b>	<b>5583</b>	
Температура													
Температура воде	°C	3.9	7.9	13.7	20.6	23.1	22.4	25.3	22.0	15.6	9.6	6.8	
Температура ваздуха	°C	0.2	7.4	14.0	25.0	24.0	24.0	28.0	20.0	12.8	9.6	1.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		200	600	700	1000	600	800	1000	600	500	1000	
Мутноћа	NTU	13.20	65.80	11.80	3.18	5.50	9.60	1.63	4.33	3.25	8.70	6.40	
Суспендоване материје	mg/l	16	30	18	2	5	14	5	2	3	8	5	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.6	11.8	13.8	9.1	7.1	7.3	6.2	6.8	9.6	10.8	10.1	
Засићеност воде кисеоником	%	89	100	132	99	83	83	74	76	97	95	97	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.2	3.2	2.9	2.9	3.2	3.1	2.9	3.5	3.0	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	193	186	204	179	160	213	169	160	232	171	235	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.6	4.8	7.9	2.2	4.9	6.6	3.5	5.3	7.0	1.9	2.2	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	189	193	193	176	175	196	188	177	213	186	217	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	155	158	159	145	144	161	154	145	175	152	178	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.7	7.5	8.1	7.1	7.2	7.5	7.7	7.9	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	248	399	371	338	352	407	386	371	428	373	426	
Укупне растворене соли	mg/l	247	295	258	191	232	277	227	280	208	242	296	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.02	0.57	0.05	0.09	0.04	0.06	0.05	0.08	0.14	0.11	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.017	0.015	0.020	0.018	0.018	0.021	0.025	0.018	0.013	0.028	0.025	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	1.40	0.90	1.60	0.90	0.80	1.10	1.10	0.60	0.20	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	2.65	3.90	1.77	0.42	1.32	1.74	0.43	0.27	0.71	1.39	0.43	
Укупни азот (N)	mg/l	3.81	5.33	3.26	2.09	2.33	2.60	1.62	1.44	1.40	1.76	1.56	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.074	0.278	0.079	0.062	0.061	0.550	0.330	0.390	0.176	0.053	0.152	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.308	0.098	0.072	0.098	0.788	0.457	0.677	0.178	0.070	0.199	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.4	5.3	2.8	1.0	3.4	5.4	5.7	3.8	4.9	6.6	5.2	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	12.80	13.80	10.60	9.00	11.90	8.50	11.80	11.30	13.90	10.00	11.30	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	2.10	1.80	1.50	1.40	2.30	1.50	2.60	2.30	2.00	2.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	57	56	58	53	46	65	51	46	69	55	62	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12	11	14	11	11	12	10	11	15	8	20	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	22	26	14	17	31	21	19	29	23	17	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	39	43	37	18	31	56	32	36	38	26	30	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Радујевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l		3.04	0.10	0.23		0.30	0.19	0.35		0.51	0.37	
Манган (Mn)	mg/l		0.08	<0.01	0.03		0.01	0.01	0.02		0.02	<0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.17	0.06	0.03	0.06	0.12	0.06	0.11	0.11	0.33	0.28	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l			13.0	141.0		33.0	32.7	19.3		10.2	9.0	
Бакар (Cu)	µg/l		17.0	5.0	19.0		15.0	13.0	6.2		15.2	4.8	
Хром укупни (Cr)	µg/l		6.0	3.0	2.0		19.0	1.3	1.1		2.6	1.2	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		8.0	<1	2.0		2.0	1.1	2.8		2.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.70	0.50	0.50		0.30	<0.2	<0.2		0.30	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l		0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l		7.0	<1	8.0		18.0	6.8	1.8		3.6	11.6	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	13.0	18.0	11.0	<10.0	11.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<1.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	44.0	2.0	4.0	8.0	4.0		4.9	5.8	13.6	12.4	2.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	12.0	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.0	1.3	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.80	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0		1.1	1.2	3.1	<1.0	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l		3.0	1.0	2.0		2.0	2.0	2.0		2.0	4.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.0			1.8	2.0	1.8	1.9	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.3	1.5	1.6	1.7	1.7	2.1	1.7	2.1	3.2	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.3	3.8	2.3	2.7	2.2	3.9	3.2	3.0	3.2	4.9	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	6.6		7.8	6.4	10.1	6.7				16.7	16.6	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.3	5.2	5.2	4.5	2.8	3.7	4.2	2.6	3.9	3.3	5.3	
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	0.026	<0.010		<0.010	<0.010	0.165	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.071	0.104	0.065	0.048	0.054	0.112	0.070	0.055	0.049	0.072	0.062	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
β-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Радујевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l	<0.100	<0.200	0.190	0.140	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Метоксихлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Симазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Тербутрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Прометрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Десетилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Пропазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l	0.080	<0.100	<0.050	<0.050	<0.050	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	
Окилфенол	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.032	<0.020	0.025	
Линурон	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	
Изопротурон	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.0	<0.020	0.0	
Монурон	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.108±0.019	0.152±0.022	0.109±0.018	0.068±0.017	0.083±0.017	0.131±0.021	0.076±0.017	0.120±0.020	0.077±0.017	0.061±0.015	0.089±0.018	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.87	2.20	2.11	1.89		2.16	2.14					
Хлорофил "а"	µg/l			2.51	3.11	1.41	2.11	1.90	0.92	<0.5	0.55	1.10	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	5000		2200	<20000	2200	2200	4000	2200	15000	<2000	8800	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	140		300	170	250	530	2000	1500	460	100	3200	



Станица:	<b>Мартонош</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1968</b>		
Шифра станице:	<b>94010</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>46 06 52</b>				Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>Тиса</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 05 13</b>						
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања	-	21.01.	26.02.	25.03.	15.04.	20.05.	24.06.	15.07.	19.08.	23.09.	21.10.	18.11.	09.12.		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:30	11:30	13:30	13:30	12:30	12:30	13:00	11:45	13:30	12:30	13:30		
Параметри протицаја															
Водостај	cm														
Протицај	m <sup>3</sup> /s	492	669	1300	1180	386	434	538	333	251	467	1020	502		
Температура															
Температура воде	°C	1.0	2.6	5.6	13.7	21.8	22.3	25.6	25.4	21.4	11.5	9.8	7.2		
Температура ваздуха	°C			5.9			21.5			25.3					
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице															
Провидност	mm	400	130	80		400	320	300	400	400	250	50	360		
Мутноћа	NTU							22.20	19.20	8.00	23.80	142.00	8.25		
Суспендоване материје	mg/l	13	15	84	37	14	15	21	10	18	22	174	23		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.0	12.7	10.7	9.2	8.9	8.2	6.5	7.4	8.3	8.3	9.3	10.9		
Засићеност воде кисеоником	%	84	93	85	89	102	95	80	91	94	76	82	90		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.9	2.5	2.1	2.5	2.7	2.4	2.5	2.8	3.1	2.0	2.4		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	201	178	168	132	153	148	138	157	171	175	123	150		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.2	0.9	0.9	0.7	0.0	1.5	1.8	0.9	18.0	1.5	1.6	1.1		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	200	175	154	128	134	163	146	150	171	187	123	144		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	164	143	127	105	126	133	120	123	140	153	100	118		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	7.8	8.0	7.9	8.0	8.4	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	571	490	425	337	405	388	358	460	523	508	325	413		
Укупне растворене соли	mg/l	370	312	272	201	250	229	226	248	312	310	168	237		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.44	0.16	0.08	0.02	0.10	0.07	0.02	0.02	0.03	0.06	0.11	0.07		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.024	0.026	0.017	0.021	0.012	0.014	0.026	0.013	0.012	0.016	0.022	0.022		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.61	1.50	1.24	1.07	0.31	0.66	1.07	0.88	0.49	0.87	1.17	1.25		
Органски азот (N)	mg/l	3.33	1.79		1.05	0.90		0.35	0.39	0.29	0.58				
Укупни азот (N)	mg/l	5.40	3.48		2.16	1.32		1.47	1.30	0.82	1.53		1.23		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.057	0.069	0.056	0.040	0.015	0.040	0.080	0.053	0.015	0.054	0.036	0.061		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.114	0.163	0.119	0.113	0.090	0.145	0.130	0.106	0.091	0.121	0.087	0.119		
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.8	12.7	11.5	9.7	<1.0	8.8	12.3	10.1	6.8	7.8	10.5	11.4		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	37.20	35.40	26.60	19.30	28.70	21.30	24.90	36.60	41.90	39.00	21.90	26.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.00	2.50	3.80	2.40	2.30	3.90	3.30	4.30	2.80	2.90	2.30	2.50		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	63	53	50	39	44	45	42	48	51	53	38	47		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11	11	11	8	11	8	8	9	11	11	7	8		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	54	43	29	22	38	33	30	54	66	53	23	42		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	47	48	48	34	38	33	30	36	35	35	34	33		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l														

Наставак табеле за станицу Мартонош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.15	0.12	0.12	0.12	0.04	0.09	0.14	0.10	0.33	0.35	0.23
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	24.0	26.0		25.0	<10.0		15.3	<10.0	<10.0	34.1	11.4	9.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	15.0	26.0	12.0	10.0	34.0	9.0	6.3	4.6	3.7	25.4	2.8	1.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	3.0	1.0	1.0	<1.0	3.0	1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	0.2	<0.2	1.1	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	<1.0	1.1	1.4	1.0	2.4	1.8	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.4	2.6	2.2	2.1	3.3	0.8
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	1.9	1.6	1.2	2.7	1.8	1.0	1.3	2.5	1.1	1.4	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.4	4.5	6.0	3.9	3.7	4.3	4.5	3.8	3.0	3.2	7.2	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	10.0	13.0	18.0	10.0	10.0	16.0	12.0	9.0	11.0	11.0	25.0	11.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	2.3					8.4	1.4	3.2	1.2	2.7	1.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.015	0.010	<0.010	<0.010	0.028	0.013	<0.010	<0.010	0.013	0.019	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	0.014	<0.010	0.016	0.015	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.108	0.149	0.092	0.056	0.070	0.113	0.082	0.068	0.067	0.088	0.078
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
β-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мартонош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.100				<0.200	<0.200	<0.200			
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Метоксихлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
Симазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Тербутрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Прометрин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Десетилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Десизопропилатразин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Пропазин	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.050				<0.100	<0.100	<0.100			
Октилфенол	µg/l			<0.050				<0.050	<0.050	<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Линурон	µg/l						<0.020	<0.020	0.067	0.140	<0.020	<0.020	<0.020
Изопротурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Монурон	µg/l						<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.127±0.020		0.245±0.027	0.120±0.019		0.124±0.020	0.098±0.018	0.121±0.020	0.258±0.027	0.159±0.022	0.137±0.021
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.03	2.18	2.16	2.06	2.12	2.06	2.20	2.17	2.03
Хлорофил "а"	µg/l				8.90	28.40	26.10	6.30	17.80	30.80	10.70	<1	1.20
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	240000	38000	8800		8800	6700	2200	2200	38000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	700	3000	1000	1000		1000	1000	400	2000	500	20000	6000

Станица:	<b>Падеј</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>105.4</b>									Година почетка рада:	<b>1980</b>	
Шифра станице:	<b>44025</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 48 42</b>									Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Тиса</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 09 18</b>											
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>									Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>143210</b>									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	12.02.	10.03.	15.04.	20.05.	10.06.	15.07.	19.08.	23.09.	21.10.	23.11.	09.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:30	15:30	15:30	11:00	10:00	09:30	15:00	08:30	15:00	11:30	11:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	311	381	391	272	288	284	268	258	260	258	256	
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.7	5.8	14.2	22.0	22.6	25.4	25.5	21.0	11.9	8.6	7.3	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	200	70		400	370	400	400	400	300	80	400	
Мутноћа		NTU						2.10	11.50	3.50	12.00	60.40	6.36	
Суспендоване материје		mg/l	34	129	17	8	20	6	17	19	15	83	29	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.8	10.8	9.1	7.4	7.3	6.2	7.0	5.4	8.9	10.0	11.0	
Засићеност воде кисеоником		%	89	86	89	86	85	76	86	61	82	86	91	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.3	2.6	2.1	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	3.1	2.0	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	156	178	133	155	157		147	166	177			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.0	1.7	0.4	0.0	3.0	2.0	1.6	2.0	2.2	1.9	1.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	140	156	128	157	166	150	149	156	191	120	144	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	115	128	105	128	136	123	122	128	156	98	118	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	413	477	343	420	430	361	437	505	534	330	418	
Укупне растворене соли		mg/l	235	298	210	254	261	230	237	300	336	208	243	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.11	0.11	0.02	0.22	0.10	0.02	0.07	0.10	0.08	0.12	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.029	0.019	0.019	0.013	0.021	0.025	0.014	0.013	0.013	0.032	0.022	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.47	1.36	1.00	0.27	0.88	1.09	0.98	0.63	0.86	1.08	1.27	
Органски азот (N)		mg/l			1.23		0.88		0.05		0.04			
Укупни азот (N)		mg/l			2.27		1.88		1.11		0.99			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.071	0.038	0.026	0.034	0.031	0.086	0.034	0.065	0.059	0.049	0.063	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.140	0.284	0.150	0.082	0.118	0.140	0.109	0.098	0.114	0.133	0.106	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	13.0	11.7	9.8		7.5		9.6		7.6			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	25.80	30.70	19.30	29.60	31.30		36.50	42.00	40.70			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.20	2.70	1.80	2.40	3.60		4.00	2.60	3.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	45	52	40	45	48		45	49	54			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	10	12	8	11	9		9	11	11			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	32	41	23	39	40		49	63	60			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	37	50	36	39	38		37	38	41			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Падеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.11		0.23		0.17		0.44			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.07		0.02		0.05			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			77.0		54.0		<10.0		152.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			15.0		5.0		13.9		184.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		6.0		1.9		2.4			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		2.0		2.0		5.6			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		0.20			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.2		0.1		<0.1		0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		1.0		<1.0		3.5			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0		2.0		3.0		2.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	2.7	1.6	2.8	1.1	2.8	3.5	1.1	1.9	1.1	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.0	6.9	4.1	4.2	4.1	4.4	4.4	3.1	4.1	5.1	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.5		1.2							
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.014	0.010	0.016		0.019		<0.010		0.026			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.135	0.105	0.088	0.067	0.080	0.129	0.079	0.073	0.072	0.102	0.082	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Падеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.02		2.07		2.04		2.14			
Хлорофил "а"	µg/l			5.90	10.70	13.00	2.40	3.60	5.90	5.90			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			96000		15000		5000		21000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			1000		6000		12000		1000			

Станица:	<b>Нови Бечеј</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>65</b>	Година почетка рада:	<b>1967</b>								
Шифра станице:	<b>44030</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 35 06</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Тиса</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 08 30</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>145415</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	12.02.	10.03.	15.04.	20.05.	10.06.	15.07.	19.08.	02.09.	21.10.	23.11.	09.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	10:00	10:00	14:30	08:10	10:00	14:30	10:30	12:30	10:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	323	338	391	333	333	333	333	328	313	313	323	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.5	5.7	14.1	21.8	22.7	25.2	25.2	25.8	11.8	8.7	7.4	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	200	80		400	380	300	400	400	280	100	400	
Мутноћа	NTU						21.10	8.86	4.30	5.90	53.00	4.38	
Суспендоване материје	mg/l	15	138	12	12	27	22	12	2	17	75	17	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.8	11.0	9.6	7.6	6.9	5.5	6.6	6.7	8.5	9.6	10.6	
Засићеност воде кисеоником	%	89	88	93	87	81	68	82	83	79	82	89	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.6	2.1	2.5	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0	1.9	2.5	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	154	180	130	158	174	134	160	156	179	118	158	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.3	1.8	0.6	0.0	2.7	1.9	1.5	1.7	1.9	2.0	1.2	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	147	157	128	154	169	145	149	148	183	115	151	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	121	129	105	126	139	119	122	122	150	94	124	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.9	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	
Електропроводљивост	μS/cm	416	480	338	417	477	350	473	443	546	322	428	
Укупне растворене соли	mg/l	245	293	209	256	284	223	266	274	340	212	261	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.13	0.02	0.21	0.11	0.02	0.07	0.29	0.10	0.09	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.029	0.027	0.021	0.013	0.020	0.028	0.014	0.013	0.011	0.035	0.020	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.51	1.43	1.00	0.29	0.77	0.92	1.04	0.46	0.94	1.22	1.24	
Органски азот (N)	mg/l		1.79	1.32	1.34		0.65	<0.01			0.23		
Укупни азот (N)	mg/l		3.38	2.36	1.85		1.62	1.13			1.57		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.073	0.045	0.029	0.019	0.030	0.086	0.055	0.060	0.068	0.043	0.061	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.250	0.166	0.082	0.138	0.143	0.109	0.075	0.109	0.121	0.097	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.9	12.6	9.9	0.9	8.3		9.2	4.3	7.7	11.1	11.3	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	26.10	29.10	19.90	30.20	34.30	23.10	30.00	34.30	42.50	21.10	26.30	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	2.40	2.50	2.50	3.80	3.30	4.80	3.00	3.80	2.50	2.70	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	45	51	39	43	52	43	49	46	53	36	49	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10	13	8	12	11	6	10	10	12	7	9	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	33	41	22	39	47	28	57	56	60	24	40	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	37	47	36	43	40	31	29	31	38	37	36	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Бечеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.18	0.14	0.05	0.66	0.13	0.15	0.27	0.52	0.22	0.24	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.15	<0.01	0.01	0.14	0.04	0.01	0.02	0.05	<0.01	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	46.0	227.0	72.0	18.0	190.0	24.8	<10.0	18.5	80.1	54.0	15.6	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.0	12.0	15.0	5.0	12.0	7.1	15.4	6.4	39.4	18.2	3.8	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	4.0	<1.0	5.0	27.0	1.4	<1.0	1.2	3.4	<0.5	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	<0.2	2.1	0.9	5.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.60	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	0.04	<0.2	<0.025	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.1	0.1	1.0	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	3.0	<1.0	2.0	6.0	2.1	5.5	2.4	3.0	17.9	2.0	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	2.0	1.0	<1.0	1.0	2.6	3.1	5.3	2.6	1.3	0.9	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.8	2.3	3.4	1.8	2.1	3.8	1.2	2.3	1.9	1.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.5	5.9	4.8	4.1	4.2	5.2	5.7	3.6	4.3	5.4	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		3.8	1.3			2.5	5.4		2.4	5.7	1.4	
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.012	<0.01	0.018		0.023		<0.010		0.024			
Нафтни угљоводоници	mg/l							<0.010					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.138	0.094	0.102	0.065	0.095	0.167	0.076	0.060	0.075	0.103	0.072	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Нови Бечеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			0.0						<0.020			
Монурон	µg/l			0.0						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.05		2.07		2.16		1.99			
Хлорофил "а"	µg/l			6.30	13.00	16.60	2.40	3.60	5.90	3.60			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			8800		8800		240000		7500			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			2000		1500		80000		800			

Станица:	<b>Жабаљ</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>37</b>	Година почетка рада:	<b>1980</b>								
Шифра станице:	<b>94035</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 23 52</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Тиса</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 13 02</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	07.04.	12.05.	10.06.	13.08.	09.09.	12.10.	07.12.					
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:30	16:30	16:30	11:00	10:30	11:00					
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	11.8	19.1	22.4	26.0	23.6	18.6	7.6					
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	80	400	400	400	350	400	320					
Мутноћа	NTU				16.00	7.10	12.00	10.40					
Суспендоване материје	mg/l	64	12	13	28	17	32	36					
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.1	10.8	7.4	4.6	7.7	6.5	10.5					
Засићеност воде кисеоником	%	93	117	86	58	92	70	88					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.6	2.8	2.4	2.4	2.6	2.5					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	162	174	175	150	149	166						
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	0.0	2.7	2.1	2.8	1.6	0.7					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	145	132	168	144	144	161	153					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	119	130	138	118	118	132	125					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.0	8.5	8.0	7.7	7.6	7.6	8.1					
Електропроводљивост	µS/cm	403	406	486	430	462	534	389					
Укупне растворене соли	mg/l	287	247	299	266	289	309	227					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.17	0.06					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.023	0.014	0.017	0.010	0.015	0.018	0.022					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.30	0.39	0.67	0.47	0.50	0.58	1.04					
Органски азот (N)	mg/l	3.81		0.92	0.15								
Укупни азот (N)	mg/l	5.20		1.71	0.73								
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.037	0.013	0.054	0.061	0.044	0.063	0.050					
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.090	0.128	0.105	0.090	0.108	0.118					
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	10.5	2.9	6.7	9.6		6.6						
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	22.20		34.30	28.70	39.00	43.70						
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.30		4.10	3.40	2.80	3.80						
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	47	47	51	44	42	51						
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11	14	12	10	11	10						
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	29	35	50	47	62	72						
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	38	43	38	33	37	37						
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Жабаљ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.30							
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.08							
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					109.4							
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					4.7							
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					0.8							
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					0.5							
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					0.01							
Жива(Hg)-растворена	µg/l					0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l					3.3							
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					5.3							
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.4	3.1	1.9	1.5	1.9	1.0					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.4	4.6	5.1	6.1	3.8	4.9	3.8					
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9			4.0	5.2	4.6						
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	0.023		0.025						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.071	0.051	0.084	0.079	0.058	0.072	0.075					
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l	<0.005					<0.005						
β-НСН	µg/l	<0.005					<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.005					<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.005					<0.005						
Хептахлор	µg/l	<0.005					<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.005					<0.005						
Алдрин	µg/l	<0.005					<0.005						
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005						
p,p'-DDE	µg/l	<0.005					<0.005						
Диелдрин	µg/l	<0.005					<0.005						
p,p'-DDD	µg/l	<0.005					<0.005						
p,p'-DDT	µg/l	<0.005					<0.005						
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Жабаљ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l	<0.200											
α-ендосулфан	µg/l	<0.005					<0.005						
β-ендосулфан	µg/l	<0.005					<0.005						
Изодрин	µg/l	<0.005					<0.005						
Метоксихлор	µg/l	<0.005					<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l	<0.030					<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.010					<0.010						
Симазин	µg/l	<0.010					<0.010						
Тербутрин	µg/l	<0.010					<0.010						
Прометрин	µg/l	<0.010					<0.010						
Десетилатразин	µg/l	<0.010					<0.010						
Десизопропилатразин	µg/l	<0.010					0.010						
Пропазин	µg/l	<0.010					<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l	<0.100											
Октилфенол	µg/l	<0.050											
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.010					<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l	<0.010					<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l	<0.020					<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l	<0.020					<0.020						
Линурон	µg/l	<0.020					<0.020						
Изопротурон	µg/l	<0.020					<0.020						
Монурон	µg/l	<0.020					<0.020						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.92		2.14	1.96		1.96						
Хлорофил "а"	µg/l	9.50	46.20	9.50	1.20	8.30	3.60						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	3800		240000	38000		15000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	1200		1400	3000		3000						

Станица:	<b>Тител</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1968</b>	
Шифра станице:	<b>44040</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>45 11 52</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Тиса</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 19 07</b>					
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							<b>С</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	02.02.	10.02.	23.03.	07.04.	12.05.	03.06.	27.07.	13.08.	09.09.	12.10.	09.11.	07.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	10:30	15:00	17:30	15:00	15:30	16:00	10:30	15:00	16:00	16:00	16:00
Параметри протицаја														
Водостај	cm		371	305	508	501	299	325	348	291	189	111	214	216
Протицај	m <sup>3</sup> /s													
Температура														
Температура воде	°C		2.2	3.6	6.5	11.9	19.2	21.6	27.1	26.4	23.0	19.0	9.9	7.8
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		<50	170	50	120	300	400	300	400	400	400	400	350
Мутноћа	NTU								3.39	21.50	6.80	6.10	4.91	9.84
Суспендоване материје	mg/l		175	24	74	43	51	21	23	10	15	17	13	22
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		12.6	11.6	10.8	9.6	10.7	6.4	6.4	5.6	6.2	6.9	9.8	10.5
Засићеност воде кисеоником	%		91	87	87	89	116	73	81	70	73	75	87	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.3	2.7	2.1	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l		130	136	152	163	178	161	151	160		175	127	146
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l		2.5	1.0	1.3	2.2	0.0	1.8	1.4	1.7	2.8	1.7	1.4	0.7
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		121	132	148	151	133	155	152	136	143	162	129	148
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l		99	108	122	124	126	127	124	111	117	133	105	122
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.9	8.0	8.1	8.0	8.5	8.0	8.0	7.7	7.5	7.6	7.9	8.1
Електропроводљивост	μS/cm		368	366	390	418	383	412	387	468	438	561	326	380
Укупне растворене соли	mg/l		238	233	263	281	229	230	244	283	264	318	203	229
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		0.30	0.11	0.07	0.06	0.09	0.09	0.06	0.07	0.15	0.11	0.11	0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		0.012	0.032	0.022	0.029	0.018	0.028	0.020	0.031	0.013	0.013	0.016	0.020
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.30	1.51	1.34	1.29	0.37	0.50	1.12	0.56	0.34	0.68	0.95	1.13
Органски азот (N)	mg/l		1.55		1.34	1.31	1.12	1.11	0.24			0.19	0.13	
Укупни азот (N)	mg/l		3.16		2.77	2.69	1.60	1.73	1.44			0.99	1.21	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.035	0.077	0.043	0.042	0.024	0.049	0.089	0.060	0.044	0.062	0.041	0.055
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.147	0.116	0.130	0.114	0.086	0.090	0.146	0.124	0.096	0.096	0.082	0.113
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		9.7	12.1		10.7		0.9	11.7	9.0		7.3	9.1	11.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		24.30	21.70	22.50	23.40	17.20	23.40	28.40	30.80		45.10	23.10	22.80
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		2.70	2.10	2.20	2.50	2.20	2.80	2.90	4.50		4.40	2.20	2.70
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		40	43	45	49	45	46	46	46		51	40	44
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		7	7	10	10	16	11	9	11		11	7	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		37	27	23	30	31	39	38	62		76	31	29
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		35	36	43	41	46	31	38	34		41	30	31
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Тител

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.16	0.16	0.08	0.04	0.12	0.03	0.14			0.17	0.23
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.05	0.05			<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		26.0	37.0	67.0	<10.0	30.0	16.0	20.0			28.6	9.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		13.0	5.0	10.0	17.0	8.0	7.1	13.7			5.6	5.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	3.0	2.0	1.3	1.4			<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	<0.2	2.0			<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20			<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1			<0.1	1.9
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.1	3.5			7.4	1.2
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.9	3.1			1.2	1.1
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	2.1	1.3	1.0	3.2	1.1	1.1	1.8	1.0	1.7	1.2	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	8.5	4.3	6.9	5.6	6.4	4.9	4.3	5.7	3.1	4.0	4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			1.7	2.0	5.5	5.9	1.3			2.0		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010		<0.010		0.019		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										0.069		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.089	0.150	0.120	0.101	0.075	0.063	0.095	0.081	0.053	0.075	0.079	0.082
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005							<0.005	
β-НСН	µg/l				<0.005							<0.005	
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005							<0.005	
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005							<0.005	
Хептахлор	µg/l				<0.005							<0.005	
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005							<0.005	
Алдрин	µg/l				<0.005							<0.005	
Ендрин	µg/l				<0.005							<0.005	
p,p'-DDE	µg/l				<0.005							<0.005	
Диелдрин	µg/l				<0.005							<0.005	
p,p'-DDD	µg/l				<0.005							<0.005	
p,p'-DDT	µg/l				<0.005							<0.005	
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Тител

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200								
α-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
β-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030						<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.010						<0.010		
Симазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Тербутрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Прометрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десетилатразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010						0.010		
Пропазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100								
Октилфенол	µg/l				<0.050								
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010						<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010						<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020						<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Линурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Изопротурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Монурон	µg/l				<0.020						<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.11		2.01		2.00		2.06		
Хлорофил "а"	µg/l				4.70	33.20	2.40	4.70	2.40	5.90	4.70		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000			15000		5000		38000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	3100			1500		800		1000		5000		

Станица:	<b>Бачки Брег</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>2</b>	Година почетка рада:	<b>1980</b>								
Шифра станице:	<b>92110</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 51 29</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Бајски канал</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>18 54 28</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	04.02.	18.03.	01.04.	06.05.	17.06.	08.07.	12.08.	16.09.	22.10.	04.11.	02.12.	
Време узорковања	hh:mm	14:30	10:00	14:00	12:30	09:30	13:30	12:30	10:00	11:00	09:30	13:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	84.88	84.82	84.82	84.82	84.68	84.94	85.02	84.64	84.5	84.58	84.58	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.6	7.8	11.5	18.3	25.2	21.0	25.4	21.5	11.0	4.8	7.9	
Температура ваздуха	°C		10.0										
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	360	400	400	400	400	370	
Мутноћа	NTU						7.90	13.00	3.80	2.62	2.09	7.35	
Суспендоване материје	mg/l	40	4	10	9	4	15	2	9	2	4	18	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.2	11.8	13.3	9.8	7.5	8.2	7.1	7.6	9.1	5.7	8.1	
Засићеност воде кисеоником	%	92	99	122	105	93	93	87	86	82	45	68	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.8	6.5	3.9	3.4	3.2	2.8	3.0	3.1	3.6	4.9	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	144	334	230	193	182	164	170	172	200	257	173	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	2.2	1.5	1.2	3.5	1.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	9.5	10.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	172	377	215	197	197	173	185	187	217	301	197	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	141	324	193	171	162	142	152	153	178	247	161	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.1	8.3	8.5	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	391	685	525	417	363	326	359	364	444	486	376	
Укупне растворене соли	mg/l	229	436	327	263	236	209	243	227	264	334	224	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.20	0.05	0.05	0.06	0.10	0.06	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.008	0.028	0.020	0.017	0.033	0.007	0.013	0.014	0.003	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.35	2.00	0.61	0.13	1.36	0.11	0.51	0.98	<0.10	0.14	
Органски азот (N)	mg/l	1.39	1.67	3.09	1.43	1.00	0.45	1.00	0.60	0.45	0.41	0.83	
Укупни азот (N)	mg/l	1.80	2.08	5.17	2.12	1.25	1.90	1.19	1.17	1.46	0.48	1.03	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.016	0.011	<0.010	0.011	0.041	0.011	<0.010	0.016	0.011	0.015	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.157	0.051	0.045	0.059	0.103	0.061	0.080	0.054	0.036	0.050	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.4	13.6	7.6	3.1	2.6	5.1	8.0	5.2	4.7	12.0	1.3	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	16.10	29.90	22.20	13.10	13.10	9.80	10.80	12.40	18.40	14.90	13.40	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.90	3.10	3.40	2.90	1.10	2.30	2.00	1.90	3.30	2.70	4.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	37	59	61	55	48	48	46	46	52	65	44	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12	46	19	13	15	11	14	14	17	23	16	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13	24	29	14	16	13	17	17	22	20	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	29	40	40	38	28	23	19	27	30	25	26	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Бачки Брег

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.09	0.12	<0.02	0.06	0.03	0.11	0.32	0.49	0.27	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.07	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	24.0	57.0	<10.0	47.0	<10.0	23.0	10.4	<10.0	24.6	3.2	235.9	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0	9.0	22.0	48.0	61.0	11.4	28.3	4.0	14.6	1.3	6.9	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	1.4	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	<0.2	1.1	0.6	3.3	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	<0.2	<0.2	<0.2	0.40	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	2.0	27.0	<1.0	2.9	9.4	<1.0	1.2	1.0	7.2	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	1.5	2.5	2.9	2.2	3.8	2.1	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	3.3	5.3	2.0	2.6	4.0	3.2	4.8	1.4	1.3	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	8.2	7.1	5.4	9.7	6.0	6.7	4.9	4.2	5.3	7.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	16.0	27.0	22.0	11.0	24.0	15.0	18.0	17.0	10.0	12.0	23.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.7	9.0		3.6	4.7		3.3		3.3	4.7	2.5	
Поверлиниски анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.011	0.013	0.026	0.017	<0.01	0.019	0.020	<0.010	0.013	0.032	
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.030		<0.010		0.027		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.037	0.127	0.107	0.095	0.076	0.150	0.108	0.088	0.076	0.100	0.103	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Брег

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.01						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01						0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.084±0.017		0.109±0.019		0.086±0.017		0.091±0.018			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.86	1.80	1.86	1.98	1.97	1.92	2.01	1.92	1.84	
Хлорофил "а"	µg/l			8.29	14.20	17.80	10.70	15.40	47.40	16.60	4.70	1.20	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		220	2200	500	1200	38000	5000	240000	12000	24000	1500	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		30	1300	4000	1200	1000	500	2200	100	1000	2000	

Станица:	<b>Бачки Брег</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>19</b>	Година почетка рада:	<b>1982</b>								
Шифра станице:	<b>92111</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 55 24</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Плазовић</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>18 58 55</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	04.02.	18.03.	01.04.	06.05.	17.06.	08.07.	12.08.	16.09.	22.10.	04.11.	02.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	09:30	13:00	11:30	11:30	15:00	14:30	09:30	10:00	10:30	12:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.1	7.2	12.1	15.0	22.2	22.3	25.2	18.1	10.0	4.7	7.0	
Температура ваздуха	°C		10.0										
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	300	320	400	400	230	400	200	400	400	400	
Мутноћа	NTU						5.30	13.00	19.00	4.33	0.43	1.49	
Суспендоване материје	mg/l	16	25	26	6	33	32	10	64	41	18	16	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.8	12.7	10.3	8.7	2.9	2.1	10.5	3.6	8.6	8.4	9.1	
Засићеност воде кисеоником	%	82	105	95	86	33	24	129	38	76	65	75	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	10.0	10.5	10.2	10.8	11.0	8.9	10.9	11.9	12.5	10.1	9.3	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	472	486	452	468	476	410	460	494	562	482	466	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0	15.1	0.0	3.0	0.0	4.9	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	11.4	26.7	18.4	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	9.0	0.0	9.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	587	585	585	656	671	546	646	729	743	616	548	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	501	524	510	538	550	447	547	597	624	505	464	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.3	8.5	8.3	8.0	7.9	7.8	8.3	8.0	8.3	8.0	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	1196	1158	1149	1130	1140	1017	1138	1260	1332	1213	1139	
Укупне растворене соли	mg/l	781	762	732	729	737	648	764	834	853	787	743	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.13	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.012	0.026	0.003	0.006	0.006	0.004	<0.002	0.006	0.002	0.007	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	3.60	1.11	1.29	0.10	0.13	0.10	0.11	0.12	0.11	0.36	0.88	
Органски азот (N)	mg/l	3.70	2.99	3.05	1.53	1.57	0.97	1.03	1.39	1.21	0.61	0.18	
Укупни азот (N)	mg/l	7.44	4.16	4.42	1.65	1.73	1.10	1.16	1.54	1.39	0.99	1.09	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.282	0.043	0.023	0.247	0.660	0.720	0.158	0.700	0.970	0.170	0.145	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.340	0.234	0.130	0.276	0.680	1.015	0.465	0.875	1.165	0.230	0.172	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	15.7	1.1	1.4	6.4	23.2	26.0	15.6	21.3	32.5	10.3	12.7	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	92.50	99.30	96.60	93.10	94.00	80.70	93.10	116.00	105.30	98.40	80.60	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	20.10	11.60	12.70	11.50	10.70	23.20	13.30	21.80	26.40	14.70	14.90	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	82	78	72	83	88	77	136	56	93	100	87	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	65	71	66	64	63	53	29	86	80	56	60	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	66	61	59	47	59	55	63	81	78	80	67	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	97	87	89	78	54	83	45	67	70	89	91	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Брег

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.14	0.11	0.16	0.07	0.08	0.10	0.14	0.54	0.73	0.48	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.75	0.06	0.23	0.06	<0.01	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	32.0	58.0	<10.0	69.0	<10.0	40.5	13.2	<10.0	22.2	3.6	212.3	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.0	9.0	21.0	35.0	5.0	8.3	8.5	2.8	21.2	1.8	27.5	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	3.2	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	4.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<0.2	0.3	<0.2	1.1	0.5	4.8	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	0.66	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	<1.0	2.0	28.0	<1.0	3.0	6.4	3.7	1.8	1.4	9.5	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	48.0	28.0	38.0	90.0	60.0	113.8	74.0	102.1	78.9	44.6	53.3	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	5.8	3.5	1.0	2.1	2.9	3.3	11.7	2.8	2.0	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	11.1	16.0	10.7	12.4	17.6	19.5	15.8	22.1	20.4	8.6	9.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	34.0	44.0	30.0	26.0	40.0	50.0	38.0	58.0	40.0	18.0	30.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.2	16.8	6.0	9.4	9.8	10.8	6.8	25.3	12.0	9.2	4.8	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.023	0.049	0.018	0.038	0.015	<0.01	0.028	0.043	0.032	0.026	0.016	
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.021		0.020		0.017		0.013			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.288	0.245	0.224	0.289	0.320	0.361	0.389	0.446	0.359	0.214	0.246	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Брег

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.387±0.033		0.284±0.028		0.521±0.078		0.847±0.127			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.11	1.90	2.10	1.90	1.19	2.25	2.45	2.09	2.51	
Хлорофил "а"	µg/l			85.30	<1	8.30	112.10	3.60	43.80	30.80	2.40	<1	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		220	5000	880	2200	15000	21000	240000	2200	8800	500	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		200	6000	5000	1000	200	1200	2500	1600	5000	1300	

Станица:	<b>Јамена</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1994</b>	
Шифра станице:	<b>45084</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 52 41</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Сава</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 05 21</b>					
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	29.04.	26.05.	15.06.	16.07.	06.08.	09.09.	09.10.	19.11.	18.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	11:00	07:00	14:00	08:00	09:00	12:00	09:00	10:00	09:00	11:00	13:00
Параметри протицаја														
Водостај	cm		386	782	642	534	302	294	452	196	156	150	375	566
Протицај	m <sup>3</sup> /s		833	2260	1710	1320	581	560	1040	348	278	268	788	1440
Температура														
Температура воде	°C		2.2	5.2	8.6	14.7	22.4	22.6	21.0	26.4	22.8	19.0	10.0	4.8
Температура ваздуха	°C		4.0	-2.7	6.0	21.6	20.4	23.8	28.6	20.3	19.2	15.0	14.7	-6.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		300	500	300	1000	800	1200	500	1200	1500	1000	800	500
Мутноћа	NTU												10.80	18.40
Суспендоване материје	mg/l		13	17	30	32	19	17	22	3	4	13	14	21
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		12.4	11.5	11.1	8.5	7.4	8.3	8.1	7.8	6.4	8.1	8.1	11.3
Засићеност воде кисеоником	%		90	90	95	84	86	97	92	98	76	88	71	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		4.2	3.4	3.6	3.8	4.0	3.9	3.6	4.0	4.0	3.9	4.0	3.5
Укупна тврдоћа као СаСО <sub>3</sub>	mg/l		242	206	194	199	198	202	204	216	234	245	230	208
Слободни СО <sub>2</sub>	mg/l		2.2	2.6	2.2	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.6	1.8	3.5
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		256	207	220	229	241	239	221	243	244	240	243	214
Укупни алкалитет - СаСО <sub>3</sub>	mg/l		210	170	180	188	198	196	181	199	200	197	199	175
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.8	8.0		8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm		430	350	392	385	430	450	285	480	490	482	392	358
Укупне растворене соли	mg/l		313	231	237	255	265	284	390	307	317	303	225	235
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05	0.02	0.11	0.12
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.004	0.003	<0.002	0.005	0.044	0.004	0.016
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.58	1.17	1.10	1.01	1.13	0.20	1.00	1.12	1.00	0.90	1.30	0.90
Органски азот (N)	mg/l			1.06	1.43	1.04	1.06	1.23	0.41		0.07	0.44	0.27	0.27
Укупни азот (N)	mg/l		2.50	2.23	2.53	2.06	2.19	1.44	1.42		1.12	1.40	1.68	1.31
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.064	0.018	0.032	0.047	0.015	0.016	0.048	0.036	0.079	0.053	0.079	0.042
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.086	0.078	0.046	0.085	0.105	0.083	0.137	0.085	0.080	0.075	0.097	0.133
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		6.0	6.0	4.0	2.0	2.0	3.9	2.3	4.6	6.4		4.5	6.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		10.60	4.30	6.90	11.70	8.10	9.80	6.50	11.80	14.20	15.20	7.60	7.80
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		1.40	0.60	1.00	1.00	1.00	0.90	1.50	1.50	2.50	2.00	1.30	1.20
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		75	62	46	30	35	48	53	59	62	66	75	62
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		13	16	19	30	27	20	18	20	19	19	10	13
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		22	12	12	10	17	20	14	30	21	26	17	11
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		7	13	23	14	23	13	26	21	30	35	25	18
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Јамена

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	0.11	0.08	0.05	0.35	0.23	0.27
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	15.0	17.0	<10.0	102.0	<10.0	<10.0	<10.0	23.4	<10.0	4.1	11.5	15.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.0	8.0	9.0	14.0	25.0	9.0	5.0	3.3	12.0	3.4	<1.0	3.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<0.2	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.4	1.1	1.4	<0.5	0.6
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	1.2	1.9	2.6	<0.5	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	0.7	1.2	0.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	0.5	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.4	1.7	2.3	2.2	2.4	1.8	3.2	2.2	2.6	2.4	2.5	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.8	5.2	5.0	5.0	1.9	0.6	3.1			1.8	1.5	3.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.028	<0.010		<0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.044	0.056	0.052	0.029	0.036	0.068	0.032	0.035	0.036	0.048	0.068
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Јамена

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				0.090		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.042±0.014	0.076±0.016	0.134±0.020	0.054±0.015	0.122±0.020	<0.02		0.044±0.014	0.071±0.016	0.146±0.022	0.127±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.04	2.10		2.03		2.35		
Хлорофил "а"	µg/l				2.99	2.03	2.58		16.60	0.73	12.10		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					24000	3800		1500		3800		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml										85		



Станица:	<b>Сремска Митровица</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>136.4</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>45090</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 58 00</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Сава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 36 24</b>											
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>87996</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	28.01.	18.02.	30.03.	29.04.	19.05.	18.06.	16.07.	13.08.	30.09.	27.10.	09.11.	11.12.
Време узорковања		hh:mm	09:00	10:00	10:00	10:30	12:00	12:00	09:30	10:30	12:00	12:00	12:00	11:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	536	474	286	307	182	105	274	56	14	131		286
Протицај		m <sup>3</sup> /s	3300	2810	1550	1670	978	663	1460	474	340	770	2110	1552
Температура														
Температура воде		°C	5.7	5.4	8.7	14.2	22.7	23.7	22.7	24.2	19.9	12.2	12.2	7.7
Температура ваздуха		°C	4.0	-2.3	12.8	18.3	28.2	28.6	24.8	26.8	20.6	11.6	17.4	10.5
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	600	800	1000	1000	1500	600	1000	1200	1000	400	300
Мутноћа		NTU											103.00	42.60
Суспендоване материје		mg/l	45	21	22	14	11	9	21	8	4	1	108	53
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.7	12.7	11.5	9.2	9.3	8.0	7.9	8.4	7.3	9.2	9.7	10.2
Засићеност воде кисеоником		%	93	100	98	90	109	95	92	100	81	86	90	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.4	3.3	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	176	221	203	195	199	213	196	200	220	229	168	199
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	2.6	1.8	1.8	1.8	1.3	4.4	2.2	1.8	1.3	3.1	3.5
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	193	205	206	208	212	220	209	216	224	209	199	190
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	159	168	169	171	174	180	171	177	184	172	163	156
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост		μS/cm	315	325	360	355	370	420	360	420	460	384	384	365
Укупне растворене соли		mg/l	191	194	228	237	246	236	228	241	307	300	212	191
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.08	0.01	0.04
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.012	<0.002	0.007	0.008	<0.002	0.006	0.021	0.010	0.002
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.11	1.07	0.96	0.86	0.81	1.04	0.80	1.00	0.60	1.00	0.70	0.80
Органски азот (N)		mg/l	0.88	0.85		0.98	0.81	0.07	0.47	0.10	0.35	0.12	0.28	0.41
Укупни азот (N)		mg/l	1.99	1.92	2.03	1.85	1.62	1.12	1.31	1.10	1.00	1.22	1.00	1.25
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.030	0.017	0.024	0.031	0.020	<0.010	0.036	0.053		0.050	0.060	0.037
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.057	0.023	0.058	0.085	0.067	0.087	0.113	0.156	0.063	0.069	0.168	0.069
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.0	5.0	4.0	1.8	2.3	3.7	2.9	7.6	3.6	4.4	4.2	5.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	3.90			3.50		7.90		9.10		13.60		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	0.80			0.80		1.00		1.40		1.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	56	66	39	28	42	44	60	59	57	65	52	65
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	9	14	21	30	23	25	15	16	19	16	9	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	11	11	10	10	13	17	15	20	21	25	12	9
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	7	18	25	16	14	11	21	18	34	29	19	27
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.08	0.07	0.04	0.32	0.20	0.29
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		11.0	13.0	37.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	8.6	58.1	35.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		8.0	4.0	4.0	24.0	7.0	5.8	4.0	13.5	1.4	1.4	1.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.8	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.1	1.2	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		38.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.3	1.2	<1.0	1.9	0.6	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	1.9	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.6	0.7	1.0	0.8	1.4	1.5	2.1	2.1	0.4	1.2	1.0	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.8	1.6	2.0	2.0	2.3	1.8	2.8	2.2	1.3	2.3	3.8	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	3.9	3.0	4.6	2.3				0.4	1.6	1.4	3.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.043	0.032	0.040	0.024	0.028	0.039		0.031	0.041	0.056	0.058
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				0.094		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.10	2.03		2.18		2.10		
Хлорофил "а"	µg/l				2.85	2.77	4.87	2.26	8.58	7.38	1.40		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					<20000	3800		24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										2750		

Станица:	<b>Шабач</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>103.6</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>							
Шифра станице:	<b>45094</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 46 18</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Сава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 42 12</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>89490</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	29.04.	19.05.	18.06.	14.07.	13.08.	30.09.	27.10.	09.11.	11.12.
Време узорковања	hh:mm	07:15	07:15	07:15	09:00	13:30	10:00	09:30	13:00	07:30	14:00	09:00	09:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	87	342	292	189	72	6	180	36	-82	33	220	154
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	2.8	4.8	7.7	14.2	22.6	23.2	21.8	24.6	19.4	12.3	10.4	7.6
Температура ваздуха	°C	6.6	-3.2	6.0	16.2	30.5	25.6	21.6	28.4	13.0	12.7	11.4	9.5
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	300	400	1000	1000	1500	500	1000	1000	1000	300	400
Мутноћа	NTU											88.70	22.60
Суспендоване материје	mg/l	73	19	31	13	9	6	13	4	12	10	64	20
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.8	11.7	11.8	9.1	8.1	7.7	7.5	8.2	7.2	9.0	9.6	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	94	91	99	89	95	90	86	96	79	85	85	95
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.3	3.2	3.5	3.5	3.7	3.4	3.5	3.7	3.5	3.2	3.3
Укупна тврдоћа као СаСО <sub>3</sub>	mg/l	240	213	186	196	166	194	200	216	226	220	168	202
Слободни СО <sub>2</sub>	mg/l	2.6	1.3	1.8	2.2	1.3	1.3	1.8	1.3	1.2	1.3	3.5	4.4
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	227	198	197	215	215	223	205	216	223	214	195	204
Укупни алкалитет - СаСО <sub>3</sub>	mg/l	186	163	162	176	176	183	168	177	183	175	160	167
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.4	8.2
Електропроводљивост	μS/cm	401	337	363	360	420	440	400	480	470	403	308	370
Укупне растворене соли	mg/l	281	211	239	227	227	283	261	227	257	323	186	187
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	<0.01	0.07	0.03	0.06	0.07
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.004	0.004	<0.002	0.004	0.046	0.079	0.039
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.33	1.06	1.08	0.87	0.85	0.51	1.10	1.09	0.80	1.10	1.00	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.80	0.85		1.02	0.79	0.61	0.18	<0.01	0.14	0.07	0.02	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	2.13	1.91	2.32	1.89	1.64	1.16	1.34	1.07	1.01	1.25	1.16	1.11
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.054	0.020	0.026	0.035	0.015	<0.010	0.048	0.050	0.053	0.024	0.054	0.042
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.024	0.077	0.090	0.033	0.057	0.106	0.070	0.066	0.061	0.112	0.068
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	5.6	4.0	4.0	1.5	2.6	3.4	5.3	5.7	2.5	3.2	2.4	5.0
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.90	3.80	5.90	4.20	5.40	10.50	6.50	11.60	11.90	13.60	5.90	5.60
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.10	0.60	0.80	0.80	0.80	0.90	1.30	1.50	1.10	1.50	1.10	1.00
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	65	67	49	29	41	43	52	75	62	64	54	61
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	19	11	18	30	18	21	20	11	17	15	8	12
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13	10	8	9	11	15	13	22	22	26	12	8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	14	5	15	19	15	12	22	29	32	28	21	22
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Шабац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.05	0.04	0.09	0.10	0.09	0.03	0.33	0.19	0.29
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	27.0	64.0	55.0	45.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	6.2	41.6	64.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10.0	19.0	4.0	8.0	14.0	14.0	3.6	3.2	11.9	2.9	<1.0	3.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0	6.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.6	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.1	0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.2	<1.0	1.7	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.2	1.5	1.8	2.3	1.3	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.0	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	0.5	0.4	1.1	2.6	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.9	2.7	3.4	2.2	2.7	2.4	2.9	1.8	2.7	2.9	4.0	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	2.7	3.7	4.6	2.3	1.5	2.5	1.7	0.5	1.5	4.2	3.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.010	<0.010		0.012		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.044	0.050	0.041	0.023	0.029	0.045	0.031	0.028	0.039	0.038	0.044
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Шабац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				0.039		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.058±0.015		0.036±0.013				0.040±0.014		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.10	2.10		2.08		2.11		
Хлорофил "а"	µg/l				3.29	2.51	5.20	3.11		3.80	1.95		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					88000	>24000		38000		88000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Остружница</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>99246</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 43 54</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Сава</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 19 02</b>							
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:													Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	21.01.	20.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.		
Време узорковања		hh:mm	09:30	09:00	09:00	08:30	08:30	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	2.0	5.1	8.6	14.3	21.4	23.9	23.3	27.1	23.4	15.1	11.8	6.3		
Температура ваздуха		°C	9.0	-2.0	3.2	12.0	21.0	18.0	26.0	24.0	21.0	9.0	15.0	-3.9		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	600	400	200	600	600	500	400	500	500	600	600	400		
Мутноћа		NTU	3.20	12.40	26.40	15.00		4.85		4.28	4.46	5.40	14.50	46.70		
Суспендоване материје		mg/l	14	15	27	7	10	15	17	10	4	3	15	35		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.1	11.9	10.6	10.5	10.0	7.3	7.8	7.8	7.5	9.3	9.5	10.6		
Засићеност воде кисеоником		%	93	93	92	102	112	86	90	97	89	93	87	86		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.3	3.7	3.8	3.2	3.4	3.2		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	219	195	200	193	212	190	184	214	232	204	216	189		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	3.5	3.5	6.6	5.7	4.8	3.7	2.6	4.8	3.1	4.4	3.4		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	236	196	203	212	225	214	201	226	233	194	207	192		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	194	160	166	174	184	175	165	185	191	159	170	159		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.8	7.7	7.7	7.7	7.2	7.6	7.4	8.1	7.7	7.8	8.2	8.1		
Електропроводљивост		μS/cm	411	353	360	344	389	388	362	414	449	360	358	359		
Укупне растворене соли		mg/l	243	219	226	202	248	236	241	259		267	239	199		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.07	0.08	0.01	0.01	0.14	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.010	0.032	0.040	0.007	0.006	0.030	0.012	0.020	0.024	0.018	0.020	0.011		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.01	0.70	0.80	0.60	0.30	0.70	1.00	0.50	0.50	0.60	0.70	0.90		
Органски азот (N)		mg/l	0.61	1.36	1.90		1.61	1.30	0.16	0.38	0.60	0.32	0.28	0.52		
Укупни азот (N)		mg/l	1.65	2.16	2.82		1.93	2.17	1.24	0.90	1.16	0.98	1.04	1.51		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.059	0.040	0.050	0.019	0.070	0.075	0.027	0.056	0.054	0.051	0.040	0.034		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.063	0.042	0.074	0.032	0.083	0.086	0.116	0.064	0.068	0.056	0.075	0.144		
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	2.3	5.0	9.5		1.7	5.6	7.2	1.5	2.4	5.9	6.8	6.0		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	5.60	4.40	5.40	4.00	6.30	7.00	6.40	9.60	12.00	8.40	5.90	6.10		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	1.20	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	0.60	2.10	1.50	1.30	1.70	1.00		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	73	58	54	67	66	56	59	56	59	55	78	56		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	9	11	16	6	11	12	9	18	20	17	5	12		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	16	12	16	19	19	15	14	15	16	19	21	8		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	30	36	40	26	25	37	18	37	39	38	20	18		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Остружница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.06	0.09		0.09	0.06	0.10	0.08	0.05	0.27	0.33	0.28
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	33.0	21.0	<10.0		10.0	14.0	17.0	24.0	<10.0	9.1	4.7	9.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0	10.0	10.0		21.0	5.0	6.0	8.1	20.5	4.8	3.8	2.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	2.0		<1.0	2.0	<1.0	1.8	<1.0	0.8	0.7	7.6
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	19.4	1.0	0.5	0.6	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.60	0.20		0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.22	0.05	0.36
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	0.1		<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	2.0	<1.0		2.0	1.0	<1.0	1.8	1.2	2.0	2.0	3.7
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.0	<1.0		2.0	<1.0	2.0	1.9	2.4	3.0	2.8	3.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.4	2.6	2.6	2.4		1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.1	3.7	4.5	3.2	3.5	3.6	2.6	2.3	3.0	3.3	2.2	7.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	4.5	4.3		2.5	2.5	1.8	2.6			1.9	17.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.010					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.048	0.057	0.040	0.031	0.494	0.052	0.032	0.026	0.033	0.071	0.093
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l							<0.005			<0.005		
β-HCH	µg/l							<0.005			<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l							<0.005			<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l							<0.005			<0.005		
Хептахлор	µg/l							<0.005			<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l							<0.005			<0.005		
Алдрин	µg/l							<0.005			<0.005		
Ендрин	µg/l							<0.005			<0.005		
p,p'-DDE	µg/l							<0.005			<0.005		
Диелдрин	µg/l							<0.005			<0.005		
p,p'-DDD	µg/l							<0.005			<0.005		
p,p'-DDT	µg/l							<0.005			<0.005		
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Остружница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l							<0.200			<0.200		
α-ендосулфан	µg/l							<0.005			<0.005		
β-ендосулфан	µg/l							<0.005			<0.005		
Изодрин	µg/l							<0.005			<0.005		
Метоксихлор	µg/l							<0.005			<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l							<0.030			<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l							<0.010			<0.010		
Симазин	µg/l							<0.010			<0.010		
Тербутрин	µg/l							<0.010			<0.010		
Прометрин	µg/l							<0.010			<0.010		
Десетилатразин	µg/l							0.010			<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l							<0.010			0.010		
Пропазин	µg/l							<0.010			<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l							<0.100			<0.100		
Октилфенол	µg/l							<0.050			<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.010			<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l							<0.010			<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l							<0.020			<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l							<0.020			<0.020		
Линурон	µg/l							<0.020			<0.020		
Изопротурон	µg/l							<0.020			<0.020		
Монурон	µg/l							<0.020			<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.048±0.015	0.047±0.014	0.085±0.017		0.018±0.011	0.068±0.015	0.075±0.017	0.082±0.017	0.036±0.013	0.047±0.014	0.063±0.016	0.043±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.93		2.09		2.21		2.08		
Хлорофил "а"	µg/l					6.42	3.48		3.69	1.77	1.04		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						2100		>24000		24000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml						68400		3400		28000		

Станица:	<b>Батровци</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1980</b>	
Шифра станице:	<b>45088</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>45 03 06</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Босут</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 07 44</b>						
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	28.01.	18.02.	30.03.	29.04.	26.05.	15.06.	16.07.	06.08.	09.09.	09.10.	19.11.	18.12.	
Време узорковања		hh:mm	13:30	15:00	15:30	16:00	10:30	11:00	11:00	13:00	15:30	13:00	14:40	15:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	225	343	210	291	305	310	310	291	274	254	184	228	
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	3.4	2.7	13.2	18.5	26.5	23.8	28.6	27.3	22.5	19.5	11.2	2.6	
Температура ваздуха		°C	4.7	-2.3	19.6	23.2	28.2	27.4	27.3	28.0	23.8	17.8	18.2	-5.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	500	600	600	800	800	600	400	400	400	600	500	
Мутноћа		NTU											26.00	3.62	
Суспендоване материје		mg/l	10	11	18	19	7	3	3	10	5	8	4	5	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.7	22.8	21.0	12.2	12.1	9.6	19.3	11.3	13.4	10.9	13.4	8.7	
Засићеност воде кисеоником		%	88	165	201	130	152	115	246	144	156	119	122	64	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	6.7	6.3	5.9	6.6	6.8	7.1	6.0	6.3	6.6	7.1	6.8	6.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	356	380	371	392	382	365	350	350	330	324	358	136	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	15.6	10.8	22.8	19.2	18.0	156.0	46.4	18.6	31.2	15.6	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	408	384	339	354	373	399	332	339	328	368	381	392	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	334	315	296	328	338	357	298	316	331	354	338	322	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.8	8.3	8.3	8.5	8.5	8.3	8.8	8.6	9.1	9.0	8.7	8.1	
Електропроводљивост		µS/cm	700	740	710	730	740	820	650	650	650	694	652	672	
Укупне растворене соли		mg/l	414	512	470	482	473	501	478	300	435	454	358	399	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.01	0.02	0.03	0.18	0.01	0.01	0.01	0.03	2.02	0.02	0.09	0.78	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.007	0.011	<0.002	0.028	<0.002	0.002	0.008	<0.002	0.039	0.003	1.432	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.47	4.44	1.66	0.10	0.59	1.44	0.20	1.95	0.80	<0.10	3.60	0.50	
Органски азот (N)		mg/l								0.51		3.39			
Укупни азот (N)		mg/l								2.49		3.43			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.634	0.220	0.083	0.302	0.619	0.758	0.450	0.574	0.751	0.369	0.722	0.652	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.702	0.222	0.174	0.418	0.830	1.088		0.774		1.028			
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	10.2	4.0			3.7	2.5		10.3		12.3			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				15.00		25.70		21.50		18.10			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				4.10		1.90		3.80		4.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	88	98	75	88	72	82	55	66	62	69	70	70	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	33	33	45	42	49	39	52	49	43	37	45	41	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	38	42	45	40	40	42	42	43	41	42	39	36	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	11	34	47	36	34	24	35	20	30	23	22	23	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Батровци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.09		0.08		0.30		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l							<10.0		<10.0		4.4	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						36.0	10.0		2.1		2.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						1.0	<1.0		<1.0		0.6	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1.0	<1.0		<0.2		0.6	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2	<0.2		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l						1.0	<1.0		<1.0		0.8	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						4.0	6.0		5.0		8.1	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.6	2.9	14.6	7.7	8.5	5.8	17.2	19.0	5.4	3.1	12.0	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.2	7.6	7.9	6.8	9.3	5.8	8.2	23.1	11.9	10.0	16.1	6.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						6.5		20.3		11.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.012		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.145	0.117	0.091		0.117	0.126	0.121	0.121	0.130	0.156	0.154	0.150
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Батровци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.05	1.83		1.98		2.00		
Хлорофил "а"	µg/l					16.20	40.20	169.00	236.00	304.00	296.00		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					760	3800		880		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										25		

Станица:	<b>Моровић</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>0.5</b>	Година почетка рада:	<b>1980</b>								
Шифра станице:	<b>99302</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 00 26</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Студва</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 11 49</b>										
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>340</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	28.01.	18.02.	30.03.	29.04.	26.05.	15.06.	16.07.	06.08.	09.09.	09.10.	19.11.	18.12.
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:00	12:00	12:30	13:00	10:30	14:30	11:00	13:00	12:00	13:30	11:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	239	346	223	304	320	324	324	305	287	268	195	242
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.3	2.8	12.7	17.6	27.2	25.3	28.0	27.3	22.7	19.8	12.7	2.5
Температура ваздуха	°C	4.5	-2.0	18.4	20.3	30.6	26.8	31.4	26.8	24.6	15.6	18.2	-6.3
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	400	500	600	500	500	500	400	400	200	400	500
Мутноћа	NTU											80.20	19.60
Суспендоване материје	mg/l	8	14	14	8	11	15	17	28	7	17	16	2
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.1	29.5	24.9	11.7	15.1	11.0	14.4	5.5	13.3	10.8	14.1	12.5
Засићеност воде кисеоником	%	100	217	236	123	192	135	186	70	156	118	133	91
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	6.5	6.2	5.3	6.3	3.1	6.3	5.8	5.2	5.1	6.3	5.0	5.6
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	346	330	317	318	340	359	330	280	257	291	284	131
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	13.2	26.4	12.0	32.4	12.0	22.8	14.4	12.0	18.0	24.0	12.0	10.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	367	323	301	317	173	337	325	292	277	338	278	320
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	323	309	267	314	154	314	290	260	257	317	248	281
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.4	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3	9.0	9.0	8.7	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	630	620	630	630	680	750	670	600	560	590	513	594
Укупне растворене соли	mg/l	380	431	402	454	443	470	448	379	444	295	336	380
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.38	0.01	0.01	0.11	0.01	1.80	0.01	0.24	1.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.008	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.016	0.003	0.900	0.057
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.88	2.33	1.58	0.10	0.69	0.29	0.20	3.23	0.40	0.30	2.90	0.20
Органски азот (N)	mg/l						1.31		<0.01		2.16		
Укупни азот (N)	mg/l						1.61		3.25		2.47		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.536	0.330	0.131	0.164	0.311	0.474	0.330	0.438	0.329	0.108	0.163	0.271
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.548	0.338	0.203	0.315	0.456	0.526		0.527		0.540		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	6.0	2.0	2.0		2.2	5.4		10.3		8.0		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				16.30		26.20		22.20		17.80		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				4.50		2.20		4.30		5.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	79	72	56	63	35	67	57	41	35	33	36	50
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	36	35	43	43	38	47	46	46	41	51	47	49
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	35	39	40	42	44	44	45	40	42	43	41	37
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	7	12	53	30	22	29	36	29	32	27	26	28
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Моровић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.07		0.15		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						<10.0		<10.0		5.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					21.0	16.0		2.3		2.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0	2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					2.0	1.0		<0.2		0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					1.0	<1.0		<1.0		0.7		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					5.0	6.0		4.8		7.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.7	2.3	19.1	7.1	12.2	9.7	13.6		4.5	5.8	4.7	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.4	9.3	11.1	8.6	12.2	6.8	7.6	12.6	13.0	7.7	16.8	9.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							14.6	9.4		8.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.141	0.137	0.099		0.127	0.124	0.130	0.127	0.134	0.145	0.110	0.131
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Моровић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.12	1.91		1.94		2.95		
Хлорофил "а"	µg/l					12.20	74.20	151.00	269.00	436.00	406.00		
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>24000	24000		24000		3800		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml										160		

Станица:	<b>Врбица</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>28</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>44028</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 58 18</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Златица</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 19 18</b>										
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	17.02.	11.03.	23.04.	05.05.	23.06.	06.07.	18.08.	12.11.	15.12.			
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	11:30	12:30	12:30	13:00	11:30	13:00	12:00			
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	25		167		-3		135		141			
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>0.107</b>		<b>0.000</b>		<b>0.000</b>		<b>0.000</b>		<b>0.000</b>			
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	1.8	7.2	16.0	16.4	18.2	24.7	24.8	8.3	0.5			
Температура ваздуха	°C	1.0		11.0		19.5		32.0		-2.0			
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	280	370	400	170	70	400	400			
Мутноћа	NTU						6.50	35.80	1.49	2.78			
Суспендоване материје	mg/l	38	27	31	27	24	31	59	20	29			
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	17.0	14.0	7.5	3.0	2.8	2.1	7.2	5.0	10.8			
Засићеност воде кисеоником	%	122	116	76	31	30	25	88	43	75			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	6.0	4.9	4.0	5.3	4.6	6.0	6.0	7.8	8.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	284	240	197	238	196	220	190	310	336			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	1.3	1.7	5.5	13.8	0.0	2.3	0.5			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	22.3	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	323	270	246	324	282	365	343	478	544			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	302	246	201	266	231	299	299	392	446			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.6	8.7	8.0	7.7	7.5	7.9	8.4	7.9	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	1204	1115	719	745	694	973	1049	1425	1575			
Укупне растворене соли	mg/l	699	659	409	498	405	596	655	875	953			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.47			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.024	0.002	0.005	<0.002	<0.002	0.002	0.004	0.005			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.98	2.10	<0.10	0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	0.20			
Органски азот (N)	mg/l	2.72	2.77	1.29	1.36	1.39	1.46	1.08	0.45				
Укупни азот (N)	mg/l	4.79	4.95	1.38	1.49	1.48	1.57	1.18	0.55				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.119	0.033	0.450	0.380	0.410	0.231	0.226	0.180	0.112			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.138	0.096	0.478	0.508	0.515	0.442	0.480	0.218	0.130			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	5.2		1.9	1.8	9.5	10.3	19.6	13.2	8.1			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	153.70	134.70	70.90	83.40	73.80	131.80	161.50	171.40	210.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	19.10	16.50	9.50	12.20	9.60	23.70	30.50	26.50	42.00			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	71	59	55	57	53	54	39	74	79			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	26	23	15	23	16	21	22	31	34			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	153	157	83	81	79	125	138	184	196			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	114	94	46	53	28	50	96	126	126			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.42		0.85		0.17		2.41		0.74			
Манган (Mn)	mg/l	<0.01		0.14		0.06		0.16		<0.01			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10		0.08		0.05		0.09		0.31			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.01		0.03		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	48.0		19.0		43.0		20.0		8.0			
Бакар (Cu)	µg/l	8.0		15.0		18.0		8.1		8.2			
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.0		3.0		1.0		3.2		1.6			
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	11.0		3.0		2.0		1.9		<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.40		0.40		0.40		<0.2		<0.025			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)	µg/l	2.0		5.0		3.0		4.5		4.8			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			27.0		48.0		11.0		10.8			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.0		19.0		18.0		5.2		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0		<1.0		<1.0		<0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40		<0.2		0.20		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0		2.0		<1.0		5.9		2.7			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	2.0		5.0		4.0		5.0		4.2			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0		5.0		3.0		4.6		2.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	2.7	2.6	4.0	2.3	14.2	6.5	1.9	1.1			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.6	7.4	8.5	14.9	9.2	35.6	16.9	9.6	9.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	22.0		29.0		29.0		42.0		20.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.8	6.6	5.7	7.6	5.4	16.7	10.6	6.9	7.7			
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.033	0.033	0.031	0.090		0.017		0.020			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.020		0.031		0.020		0.026		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.003		<0.001				0.002			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.155	0.133	0.176	0.230	0.206	0.281	0.318	0.245	0.191			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005									
β-HCH	µg/l			<0.005									
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005									
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005									
Хептахлор	µg/l			<0.005									
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005									
Алдрин	µg/l			<0.005									
Ендрин	µg/l			<0.005									
p,p'-DDE	µg/l			<0.005									
Диелдрин	µg/l			<0.005									
p,p'-DDD	µg/l			<0.005									
p,p'-DDT	µg/l			<0.005									
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Врбица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005									
β-ендосулфан	µg/l			<0.005									
Изодрин	µg/l			<0.005									
Метоксихлор	µg/l			<0.005									
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030									
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010									
Симазин	µg/l			<0.010									
Тербутрин	µg/l			<0.010									
Прометрин	µg/l			<0.010									
Десетилатразин	µg/l			<0.010									
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010									
Пропазин	µg/l			<0.010									
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010									
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010									
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020									
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.232±0.026		0.142±0.020		0.765±0.115					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.21		2.32		2.46		2.40		2.06			
Хлорофил "а"	µg/l			14.20	45.00	11.80	150.10	54.50		2.40			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			1500		500		38000		5000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			630		600		3000		700			

Станица:	<b>Хегин</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>36</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>44201</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 39 00</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Стари Бегеј</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 48 12</b>										
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>2271</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	17.02.	03.03.	23.04.	13.05.	23.06.	27.07.	18.08.	21.09.	20.10.	09.11.	15.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:30	13:00	09:30	11:30	09:30	10:30	09:00	11:00	10:00	14:30	10:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	30	29	73	70	-2	-25	-48	-68	-64	-49	4	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>1.57</b>		<b>0.731</b>		<b>0.201</b>		<b>0.000</b>		<b>0.000</b>		<b>0.797</b>	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	1.9	6.3	17.3	20.5	20.0	22.0	22.0	17.4	7.2	10.0	2.0	
Температура ваздуха	°C	-1.0		10.0		19.0				6.0		-2.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	вегетација 100%	вегетација 100%	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	400	180	380	380	400	90	340	400	
Мутноћа	NTU						2.59	2.59	5.40	48.40	16.00	1.30	
Суспендоване материје	mg/l	42	<1	17	14	49	3	3	19	168	37	5	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.5	14.4	6.0	5.0	4.2	1.0	1.0	1.1	6.6	6.2	10.9	
Засићеност воде кисеоником	%	97	116	63	56	46	11	11	11	55	55	79	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	8.2	8.5	8.3	9.1	9.1	8.8	8.8	9.2	11.8	9.0	8.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	382	404	380	394	393	352	352	344	380	360	452	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.7	6.7	15.3	0.0	3.6	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	15.1	16.6	14.2	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	467	486	475	523	553	539	539	562	720	548	492	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	408	426	413	457	453	442	442	461	590	449	412	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.2	8.6	8.2	8.3	8.0	7.9	7.9	7.7	8.2	8.1	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	908	972	860	864	961	999	999	1086	1559	1073	1067	
Укупне растворене соли	mg/l	516	610	528	556	606	638	638	681	942	690	718	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.02	0.05	0.03	0.08	0.02	0.02	0.08	0.06	0.19	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.007	0.014	<0.002	0.007	0.007	0.007	0.004	<0.002	0.027	0.016	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.12	2.19	0.16	0.11	<0.10	0.10	0.10	0.10	<0.10	0.11	1.55	
Органски азот (N)	mg/l	2.47	1.68	1.34	1.57	1.37	0.65	0.65	0.56	1.65	0.46		
Укупни азот (N)	mg/l	4.64	3.90	1.56	1.71	1.53	0.78	0.78	0.74	1.78	0.79		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.113	0.033	0.338	0.536	0.470	0.572	0.572	0.735	0.815	0.055	0.220	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.140	0.063	0.386	0.634	0.680	0.605	0.605	0.885	1.025	0.175	0.270	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	10.3		2.6		10.3	28.3	28.3	21.6	9.6	8.0	19.7	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	72.90	81.70	59.60	63.30	76.80	104.60	104.60	128.30	206.60	101.60	78.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.60	4.20	2.70	2.30	2.60	4.50	4.50	6.70	16.30	5.60	9.40	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	75	76	78	74	76	59	59	47	65	63	96	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	48	52	45	51	50	50	50	56	53	49	52	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	50	56	37	37	54	82	82	104	179	37	74	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	65	64	38	52	39	32	32	36	53	89	108	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Хетин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.46		0.21		0.92		0.39		1.44		0.58	
Манган (Mn)	mg/l	<0.01		0.13		0.19		0.08		0.17		<0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13		0.09		0.05		0.08		0.42		0.38	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.03		0.03		0.06		0.02		<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	108.0		14.0		74.0		27.0		159.4		12.1	
Бакар (Cu)	µg/l	35.0		5.0		81.0		9.0		1037.0		6.3	
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.0		1.0		2.0		1.1		2.1		3.7	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	12.0		1.0		2.0		<0.2		4.4		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.60		0.40		0.70		<0.2		0.60		0.10	
Жива (Hg)	µg/l	0.1		<0.1		0.1		0.1		0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	6.0		65.0		5.0		11.0		24.6		7.2	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			36.0		43.0		17.7		196.6		16.9	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.0		10.0		43.0		6.0		959.6		3.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		34.0		<1.0		<1.0		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<0.2		1.1		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		0.20		<0.2		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0		3.0		4.0		10.0		11.1		2.9	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	4.0		4.0		6.0		6.0		3.6		6.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0		6.0		3.0		5.4		3.5		3.6	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.7	1.6	1.6	0.9	2.1	5.5	5.5	4.8	6.6	2.3	1.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.3	8.7	10.0	12.8	9.6	13.6	13.6	14.4	17.9	11.9	11.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	22.0		32.0		39.0		24.0		55.0		25.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	9.4	6.5	8.8	10.1	7.8		7.7	15.4	13.5	10.3	7.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.016		0.027		0.029		0.010		<0.010		0.021	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010		0.024		0.020		0.015		0.029		<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002		0.003		<0.001		<0.001		0.002		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.202	0.174	0.265	0.310	0.255	0.275	0.275	0.339	0.260	0.241	0.297	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Хетин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.020			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						0.0			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.123±0.020		0.133±0.020		0.290±0.044		0.508±0.076			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.14		2.16		2.04		2.55		2.23		2.17	
Хлорофил "а"	µg/l			32.00	4.70	20.10	29.60	29.60	1.20	221.10		2.40	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			880		220		21000		2200		12000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		400		2000		300		1500	

Станица:	<b>Српски Итебеј(гв)</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>29</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>44211</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 34 48</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Пловни Бегеј</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 45 36</b>										
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>2439</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	16.02.	03.03.	22.04.	13.05.	22.06.	27.07.	17.08.	21.09.	19.10.	09.11.	14.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:00	11:00	10:30	11:50	09:30	11:30	12:00	11:30	13:30	11:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	200	219	403	400	411	393	406	408	400	400	394	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>12.9</b>		<b>14.7</b>		<b>17.6</b>		<b>10.4</b>		<b>14.4</b>		<b>13.5</b>	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.4	5.9	16.5	19.0	22.1	24.5	24.2	20.2	8.6	10.2	5.6	
Температура ваздуха	°C	3.0		19.5		18.0		30.0		8.0		2.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	250	400	230	400	400	350	400	400	190	330	300	
Мутноћа	NTU						1.85	8.60	6.20	4.50	17.80	9.33	
Суспендоване материје	mg/l	35	14	36	25	4	9	3	3	37	5	18	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.4	6.9	3.1	2.9	1.8	2.2	2.4	2.4	6.2	7.2	7.6	
Засићеност воде кисеоником	%	78	56	32	31	21	27	29	27	53	64	63	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	1.7	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	1.3	2.1	2.4	1.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	90	109	101	106	105	90	103	110	101	114	100	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.7	4.0	4.2	4.2	3.9	3.9	4.9	14.6	2.7	2.4	2.7	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	105	136	107	116	124	126	127	82	130	144	118	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	86	111	88	95	102	104	104	67	106	118	96	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	6.6	7.3	7.6	7.3	
Електропроводљивост	µS/cm	280	335	243	238	240	261	266	328	268	296	249	
Укупне растворене соли	mg/l	167	176	146	153	152	179	162	222	154	192	145	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	1.50	2.38	2.00	2.12	1.60	2.23	2.30	4.21	1.85	3.06	1.60	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.029	0.027	0.021	0.009	0.006	0.011	0.063	0.021	0.056	0.031	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.53	0.54	0.29	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.19	0.68	0.42	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	1.45	2.07	1.26	1.77	1.49	<0.01	0.13					
Укупни азот (N)	mg/l	3.49	5.02	3.58	3.97	3.19	1.79	2.51					
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.185	0.258	0.128	0.324	0.228	0.308	0.240	0.434	0.182	0.106	0.123	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.365	0.350	0.304	0.394	0.398	0.426	0.388	0.536	0.284	0.340	0.316	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	11.5		7.7		5.3	10.1	4.5	8.4	10.9	9.9	9.8	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	21.10	21.00	9.60	13.10	13.10	23.40	12.20	27.80	15.50	24.30	10.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.80	2.80	1.80	2.30	1.80	2.60	3.10	4.30	3.50	2.80	3.10	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	24	28	25	27	28	27	28	32	27	32	28	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	10	10	10	8	6	8	8	8	8	7	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20	19	12	14	11	15	13	20	13	16	12	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	23	23	27	32	28	31	24	75	22	31	21	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Итебеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.00		1.26		0.80		0.67		0.98		1.39	
Манган (Mn)	mg/l	0.08		0.18		0.15		0.12		0.08		0.10	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17		0.14		0.07		0.11		0.38		0.17	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.07		0.06		0.12		0.06		0.06		0.08	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	91.0		134.0		89.0		22.6		67.7		27.2	
Бакар (Cu)	µg/l	32.0		31.0		126.0		7.8		23.7		9.0	
Хром укупни (Cr)	µg/l	3.0		3.0		2.0		1.9		2.3		5.0	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	12.0		5.0		4.0		1.0		17.0		6.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.60		0.90		0.80		1.20		0.30		0.64	
Жива (Hg)	µg/l	0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		0.1	
Никал (Ni)	µg/l	7.0		5.0		5.0		2.0		4.4		6.5	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.0		32.0		90.0		<10.0		48.0		46.5	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0		3.0		51.0		3.0		15.9		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0				<1.0		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.0		<1.0		1.0		<0.2		2.2		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0		3.0		3.0		1.4		1.8		0.5	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	2.0		2.0		5.0		2.0		1.7		<0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0		2.0		1.0		1.3		1.2		<0.5	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.6	3.8	2.0	1.5	7.8	13.9	6.7	6.8	5.2		3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	6.3	6.0	5.8	4.5	5.6	5.4	5.4	4.6	8.1	5.2	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	19.0		17.0		16.0		12.0		23.0		16.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		4.8	2.2	1.7						2.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.245	0.095	0.165		0.454	0.323	0.263		<0.010		0.170	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.022		0.140		0.065		0.035		0.116		0.060	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002		0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.128	0.104	0.060	0.081	0.102	0.060	0.068	0.071	0.119	0.083	0.058	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Итебеј

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						0.020			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.020			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.108±0.019		0.101±0.019		0.076±0.016		0.150±0.021			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.33		2.28		2.43		2.37		2.37		2.34	
Хлорофил "а"	µg/l			3.60	2.40	1.20	14.20	8.30	9.50	1.20		<1	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	240000	38000	240000		240000		240000		2400000		240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	27800	24000	6000		40000		10000		30000		30000	



Станица:	<b>Клек</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:		<b>1981</b>		
Шифра станице:	<b>94212</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>45 24 39</b>		Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>Пловни Бегеј</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>20 27 54</b>				
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:										<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	02.02.	03.03.	07.04.	12.05.	03.06.	13.08.	09.09.	12.10.	09.11.	07.12.				
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:00	12:30	12:30	10:00	12:30	12:30	12:00	12:00	12:00				
Параметри протицаја																
Водостај		mmJm	74.5	74.5	74.7	74.42	74.56	74.56	74.42	74.44	74.5	74.48				
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	2.5	4.4	14.3	19.9	20.3	25.4	22.6	17.8	10.2	7.7				
Температура ваздуха		°C														
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице																
Провидност		mm	100	400	230	330	350	400	250	400	380	400				
Мутноћа		NTU						19.40	7.20	3.00	5.05	7.19				
Суспендоване материје		mg/l	44	32	18	40	11	29	40	10	10	8				
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.8	10.7	8.3	8.7	5.5	4.0	4.7	5.0	7.4	9.1				
Засићеност воде кисеоником		%	79	82	82	96	61	49	55	53	66	76				
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.5	2.8	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.8	2.4	2.4				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	142	142	136	164	142	152	138	165	129	143				
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	1.1	4.2	3.0	2.7	6.1	4.1	0.0	2.0	2.6				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	150	171	145	151	157	144	145	172	145	148				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	123	140	119	124	128	118	119	141	119	121				
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.8	8.0	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.7	7.9				
Електропроводљивост		µS/cm	435	467	374	369	379	408	423	518	361	370				
Укупне растворене соли		mg/l	259	258	278	213	198	239	264	289	212	215				
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.69	0.52	1.13	0.54	0.74	0.20	0.02	0.60	1.03	0.70				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.017	0.023	0.042	0.056	0.052	0.060	0.051	0.046	0.040	0.028				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.27	1.24	0.81	0.35	0.39	0.61	0.39	0.70	0.95	1.02				
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.122	0.128	0.149	0.081	0.155	0.104	0.073	0.131	0.095	0.116				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.216	0.216	0.280	0.220	0.212	0.275	0.216	0.164	0.153	0.166				
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	10.2													
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	32.20	31.90	21.90	17.20	27.80	27.20	36.80	41.30	25.50	22.20				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	4.30	2.60	2.50	2.60	3.00	4.00	2.70	4.20	3.00	2.60				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	41	47	38	41	41	41	43	48	38	39				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	10	6	10	15	10	12	8	11	8	11				
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	38	36	24	30	32	42	51	64	33	26				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	37	38	33	36	38	37	30	35	29	29				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Клек

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	1.9	3.3	3.8	2.3	1.4	2.2	3.9	2.4	2.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.8	3.6	5.5	4.9	8.5	4.4	5.9	4.4	4.0	4.5		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.073	0.098		0.112	0.025		0.021				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.129	0.104	0.104	0.064	0.082	0.084	0.057	0.083	0.095	0.092		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005					<0.005				
β-НСН	µg/l			<0.005					<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005					<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005					<0.005				
Хептахлор	µg/l			<0.005					<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005					<0.005				
Алдрин	µg/l			<0.005					<0.005				
Ендрин	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDE	µg/l			<0.005					<0.005				
Диелдрин	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDD	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDT	µg/l			<0.005					<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Клек

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005					<0.005				
β-ендосулфан	µg/l			<0.005					<0.005				
Изодрин	µg/l			<0.005					<0.005				
Метоксихлор	µg/l			<0.005					<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030					<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010					<0.010				
Симазин	µg/l			<0.010					<0.010				
Тербутрин	µg/l			<0.010					<0.010				
Прометрин	µg/l			<0.010					<0.010				
Десетилатразин	µg/l			<0.010					<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010					0.010				
Пропазин	µg/l			<0.010					<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010					<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010					<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020					<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Линурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Изопротурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Монурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							3.60	94.80				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	38000											
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4200											

Станица:	<b>Стајићево(гв)</b>	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>44214</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>45 18 23</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Пловни Бегеј</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>20 27 07</b>										
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Л</b>								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	02.02.	23.03.	07.04.	12.05.	03.06.	13.08.	09.09.	12.10.	09.11.	07.12.		
Време узорковања		hh:mm	14:00	14:00	13:30	14:00	11:30	15:30	13:30	15:00	15:30	13:00		
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm	74.22	74.79	74.72	74.29	74.31	74.31	74.2	74.31	74.32	74.23		
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.0	8.4	17.4	21.2	20.3	26.5	22.6	18.2	10.4	7.9		
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице														
Провидност		mm	150	400	400	350	400	400	250	400	400	350		
Мутноћа		NTU						18.00	8.70	4.20	7.81	8.84		
Суспендоване материје		mg/l	37	20	<1	38	28	39	25	9	9	12		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.9	5.6	7.7	6.6	3.1	2.5	3.2	3.0	5.8	7.4		
Засићеност воде кисеоником		%	81	48	81	75	34	31	38	32	52	63		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.9	3.3	2.8	2.7	2.4	2.5	2.8	2.6	2.5		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	160	152	172	160	143	152	142	164	130	138		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.8	4.3	4.2	4.6	2.8	7.4	4.0	3.9	2.4	4.1		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	173	180	202	169	162	147	154	173	157	152		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	142	147	165	139	133	121	126	142	129	125		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	496	446	506	374	396	448	455	530	383	389		
Укупне растворене соли		mg/l	284	262	316	199	218	250	272	302	236	228		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	1.07	1.37	0.43	0.61	0.80	0.66	0.26	0.75	1.13	0.88		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.021	0.039	0.037	0.045	0.074	0.066	0.056	0.054	0.051	0.036		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.35	0.86	0.91	0.36	0.40	0.53	0.42	0.55	0.81	1.02		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.194	0.223	0.180	0.117	0.164	0.160	0.122	0.192	0.150	0.146		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.280	0.322	0.340	0.338	0.314	0.305	0.240	0.278	0.259	0.278		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	11.0											
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	38.40	31.00	36.60	18.70	29.90	27.20	43.90	44.80	29.00	24.90		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	4.50	3.20	4.30	2.60	3.20	4.20	2.90	4.40	2.50	2.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	46	40	47	43	43	42	42	47	38	40		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	11	13	13	13	8	12	9	11	9	10		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	41	28	36	27	33	51	56	65	31	27		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	42	42	46	37	38	37	36	39	26	31		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Сталићево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.5	2.3	4.0	5.3	3.0	5.3	2.7	3.8	4.8	5.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	6.1	6.7	5.8	5.6	6.7	5.5	4.6	5.5	5.3	6.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.083		0.068		0.042	0.025		0.113				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.106	0.160	0.101	0.068	0.092	0.085	0.068	0.095	0.086	0.101		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005									
β-HCH	µg/l			<0.005									
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005									
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005									
Хептахлор	µg/l			<0.005									
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005									
Алдрин	µg/l			<0.005									
Ендрин	µg/l			<0.005									
p,p'-DDE	µg/l			<0.005									
Диелдрин	µg/l			<0.005									
p,p'-DDD	µg/l			<0.005									
p,p'-DDT	µg/l			<0.005									
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сталићево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005									
β-ендосулфан	µg/l			<0.005									
Изодрин	µg/l			<0.005									
Метоксихлор	µg/l			<0.005									
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030									
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010									
Симазин	µg/l			<0.010									
Тербутрин	µg/l			<0.010									
Прометрин	µg/l			<0.010									
Десетилатразин	µg/l			<0.010									
Десизопропилатразин	µg/l			0.010									
Пропазин	µg/l			<0.010									
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010									
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010									
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020									
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020									
Линурон	µg/l			0.042									
Изопротурон	µg/l			<0.020									
Монурон	µg/l			<0.020									
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l						8.30						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	240000											
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	17300											

Станица:	<b>Јаша Томић</b>	Расстојање од ушћа [km]:	<b>116</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>42401</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 25 55</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Тамиш</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 51 50</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	16.02.	23.03.	22.04.	13.05.	22.06.	27.07.	17.08.	21.09.	19.10.	25.11.	14.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:30	11:30	10:00	13:00	09:30	12:00	09:45	11:30	09:30	12:30	09:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	164	206	100	88	82	83	71	65	79	93	83	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>57.9</b>		<b>23.3</b>		<b>9.73</b>		<b>6.92</b>		<b>12.7</b>		<b>15.8</b>	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	1.9	6.6	17.0	19.8	21.2	24.7	24.8	21.5	8.2	7.6	5.0	
Температура ваздуха	°C	-1.0		15.5		17.0		26.5		8.0		1.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	100	210	400	400	120	390	400	150	330	400	
Мутноћа	NTU						5.63	18.00	6.20	22.70	12.20	4.52	
Суспендоване материје	mg/l	48	65	42	3	23	44	<1	16	39	10	3	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.2	11.4	8.4	8.3	7.8	7.4	8.2	7.3	10.4	10.8	11.9	
Засићеност воде кисеоником	%	95	93	87	91	89	90	100	83	88	91	93	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	1.1	1.3	1.7	1.3	2.1	1.3	1.6	2.0	1.7	1.3	1.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	65	79	97	75	151	65	87	176	99	67	92	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.0	1.3	1.5	1.3	1.6	0.9	0.0	1.7	1.3	1.2	1.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	67	78	103	82	130	82	88	123	104	81	97	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	55	64	84	67	107	67	78	101	85	66	80	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.5	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	8.2	7.8	7.6	7.7	7.5	
Електропроводљивост	µS/cm	172	198	236	168	345	144	206	423	235	161	218	
Укупне растворене соли	mg/l	105	123	129	104	226	98	116	269	161	87	134	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.08	0.20	0.05	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.012	0.006	0.008	0.006	0.022	0.007	0.028	0.010	0.014	0.014	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.78	0.80	0.42	0.33	0.71	0.51	0.27	0.54	0.77	0.57	0.66	
Органски азот (N)	mg/l	1.88	1.24	0.75	0.79	1.11	0.08	0.17		0.03			
Укупни азот (N)	mg/l	2.74	2.12	1.22	1.18	1.90	0.65	0.48		1.01			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.035	0.034	0.034	0.027	0.042	0.071	0.012	0.014	0.028	0.028	0.037	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.138	0.150	0.121	0.063	0.097	0.165	0.057	0.057	0.091	0.091	0.075	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	11.8		9.4		14.5	9.8	3.8	14.7	11.5	11.7	11.7	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.00	7.00	8.40	10.20	15.80	8.10	5.20	20.50	12.20	4.60	6.70	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.80	1.80	1.60	1.60	1.80	0.70	2.40	2.40	3.00	2.10	2.50	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	19	24	27	19	43	22	26	48	29	21	28	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	5	7	7	10	2	5	14	7	4	6	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	9	7	8	6	12	5	7	18	12	6	8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17	27	21	23	62	10	13	93	23	21	23	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Јаша Томић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	2.20		2.37		0.65		0.79		1.24		0.83	
Манган (Mn)	mg/l	0.08		0.17		0.08		0.05		0.07		0.02	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.18		0.22		0.08		0.10		0.39		0.26	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02		0.02		0.06		0.03		0.02		0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	34.0		43.0		51.0		44.6		44.1		17.2	
Бакар (Cu)	µg/l	12.0		23.0		34.0		19.1		19.8		6.6	
Хром укупни (Cr)	µg/l	3.0		4.0		2.0		1.5		2.0		1.8	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2.0		5.0		2.0		3.9		9.2		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2		3.70		0.20		<0.2		0.20		0.15	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	5.0		5.0		8.0		4.0		5.9		6.8	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	36.0		23.0		35.0		<10.0		65.3		28.5	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2.0		24.0		6.4		22.0		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0		<1.0		<1.0		<0.2		2.5		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0		2.0		<1.0		1.8		6.6		0.8	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	2.0		2.0		2.0		1.3		1.2		1.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		0.8		0.8		<0.5	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.2	1.0	0.9		1.1	1.4	1.5	2.4	2.2	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.8	4.3	4.4	3.2	2.8	3.4	3.2	4.3	6.5	3.1	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	13.0		12.0		12.0		8.0		17.0		8.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2	1.2	1.1	2.6	1.6	1.4	1.5		3.0			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		0.075		<0.010		<0.010		<0.010		0.015	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010		0.026		0.010		<0.010		0.150		<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.002		0.002		<0.001		<0.001		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.137	0.090	0.076	0.054	0.078	0.085	0.054	0.051	0.125	0.068	0.056	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Јаша Томић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						0.100			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						0.020			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.060			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.048±0.014		0.061±0.015		0.093±0.018		0.138±0.021			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.11		2.12		2.21		2.10		2.10		2.02	
Хлорофил "а"	µg/l			10.70	7.10	3.60	4.70	13.00	8.30	7.10		<1	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	38000		2200		240000		38000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4300		100		3000		5000		4000			

Станица:	<b>Ботош</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>82</b>	Година почетка рада:	<b>1980</b>								
Шифра станице:	<b>92411</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 18 07</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Тамиш</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 39 07</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	02.02.	23.03.	07.04.	13.05.	03.06.	27.07.	13.08.	21.09.	12.10.	25.11.	07.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	14:00	13:00	13:30	13:30	14:30	13:00	10:30	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.4	6.7	14.8	19.4	20.7	24.3	26.2	21.6	18.0	9.0	7.9	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	100	120	170	400	400	170	400	220	400	280	220	
Мутноћа	NTU						3.28	16.10	16.20	5.40	13.10	14.20	
Суспендоване материје	mg/l	46	64	25	27	21	25	15	21	13	7	20	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.6	10.1	9.4	8.3	6.5	6.2	4.0	5.4	6.0	9.0	9.1	
Засићеност воде кисеоником	%	87	83	93	91	73	75	50	62	64	78	77	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	1.6	2.0	1.6	2.3	2.4	1.8	2.2	2.4	2.6	1.9	2.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	100	115	95	126	139		162		158	99		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.9	1.7	2.4	2.0	1.8	1.3	5.1	2.2	2.1	3.5	2.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	97	125	99	139	149	111	136	148	159	115	124	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	79	102	81	114	122	91	111	121	130	94	102	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7.7	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	292	309	252	333	376	264	427	431	499	263	292	
Укупне растворене соли	mg/l	182	166	167	203	209	165	255	266	274	157	160	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.30	0.53	0.31	0.37	0.44	0.09	0.18	0.28	0.39	0.29	0.31	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.015	0.300	0.050	0.091	0.049	0.068	0.068	0.057	0.028	0.029	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.40	0.99	0.83	0.40	0.60	0.78	0.69	0.81	0.76	0.91	0.91	
Органски азот (N)	mg/l			0.77		0.93				0.02			
Укупни азот (N)	mg/l			2.21		2.06				1.23			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.079	0.085	0.057	0.080	0.124	0.115	0.102	0.087	0.101	0.071	0.068	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.088	0.205	0.152	0.165	0.193	0.195	0.163	0.410	0.140	0.158	0.150	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			9.9		4.0		9.9		7.2			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	24.90	18.70	12.50		20.80		20.10		39.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.50	2.10	2.30		3.00		4.10		3.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	27	31	28	35	41		45		46			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	9	6	9	9		12		11			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26	15	14	23	28		49		60			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	33	33	23	45	31		30		36			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ботош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.09		0.15		0.15					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		0.05		0.04					
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			69.0		16.0		<10.0					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			7.0		5.0		11.7					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		<1.0		1.6					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		2.0		1.1					
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0		<1.0		2.7					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.6	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	4.3	1.2	1.3	1.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.4	6.9	4.4	4.5	6.2	4.2	4.7	17.4	4.3	3.8	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					3.0		2.9		2.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013		0.029		0.018		0.016		0.065			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.182	0.115	0.073	0.070	0.075	0.105	0.082	0.068	0.074	0.088	0.081	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ботош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			0.020						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.025			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						0.1			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			0.025						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.98		1.97		2.10		2.15			
Хлорофил "а"	µg/l			5.90	15.40	5.90	11.80	13.00	13.00	11.80			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		8800		15000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml			3000		1100		15000		5000			

Станица:	<b>Панчево</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>42450</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 51 58</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Тамиш</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 38 40</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	10.02.	17.03.	14.04.	19.05.	15.06.	28.07.	27.08.	08.09.	26.10.	24.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	11:30	13:30	14:00	13:00	14:00	13:30	12:00	14:00	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	403	511	531	370	325	372	283	263	294	309	317	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	5.7	7.6	14.0	23.2	25.5	25.9	25.6	21.8	13.1	8.8	2.1	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	270	170	400	400	400	350	400	400	400	280	300	
Мутноћа	NTU						1.86	6.20	7.50	5.20	13.50	10.30	
Суспендоване материје	mg/l	37	47	4	17	19	14	3	13	6	30	28	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.2	8.1	7.5	6.7	7.3	5.6	6.4	6.3	8.6	8.8	12.2	
Засићеност воде кисеоником	%	81	68	73	80	90	70	79	72	82	76	88	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	1.7	1.1	1.8	2.1	2.9	2.0	2.4	2.5	2.8	1.9	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	100	68	106	129	155	110	138	145	145	93	143	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.3		1.7	1.7	2.0	1.1	1.0	2.2	0.9	1.1	1.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	104	66	108	128	177	121	147	153	170	113	149	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	85	54	89	105	145	99	121	126	139	93	122	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	7.3	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	292	172	250	304	400	288	402	426	418	247	422	
Укупне растворене соли	mg/l	180	103	148	198	248	168	239	254	235	145	248	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.22	0.15	0.04	0.14	0.05	0.08	0.08	0.06	0.25	0.22	0.33	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.032	0.009	0.015	0.044	0.029	0.026	0.025	0.020	0.048	0.035	0.022	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.08	0.68	0.26	0.60	0.74	0.79	0.69	0.78	1.00	0.78	0.97	
Органски азот (N)	mg/l	1.43		1.04		0.89		<0.01					
Укупни азот (N)	mg/l	2.76		1.35		1.71		0.71					
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.083	0.045	0.027	0.085	0.109	0.120	0.084	0.090	0.071	0.063	0.068	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.159	0.177	0.074	0.141	0.145	0.179	0.145	0.123	0.116	0.109	0.162	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.1	11.9	8.1	5.7	6.2	10.4	7.9		8.4			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	20.80	10.20	13.40	19.00	29.60	21.10	30.20	33.70	34.80	16.70	30.50	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.10	1.50	1.50	1.90	2.30	2.20	2.70	2.50	3.40	1.90	3.00	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	30	16	28	36	43	33	40	44	41	28	39	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6	7	9	9	12	7	10	9	11	6	11	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20	7	13	18	28	20	40	44	36	14	37	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31	25	31	31	31	29	32	31	32	18	39	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Панчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14		0.14		0.04		0.27		0.24		0.26	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		<0.01		0.08		0.03		0.02		0.04	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	22.0		75.0		10.0		13.9		52.0		9.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.0		6.0		12.0		5.2		18.7		5.5	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0		<1.0		7.0		0.9		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0		<1.0		2.0		0.6		1.2		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		0.20		0.16		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		0.1		0.1		0.1		0.2		0.2	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0		1.0		2.0		2.1		30.2		1.6	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0		2.0		2.0		4.5		1.8		<0.5	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	1.8	1.9	1.5	1.7	1.8	1.2	1.7	1.1	1.2	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	7.3	5.4	3.4	5.7	4.1	4.2	3.4	4.8	4.4	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2		2.7		5.2		3.2		3.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013		0.017		0.028		<0.010		0.029			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.171	0.112	0.146	0.068	0.117	0.089	0.117	0.088	0.082	0.089	0.092	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Панчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.01		2.04		1.92		2.19			
Хлорофил "а"	µg/l			9.50	5.90	4.70	1.20	4.70		4.70			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		240000		240000		38000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			2000		50000		6000		2000			

Станица:	<b>Марковићево</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>18</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>42480</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 19 42</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Брзава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 02 06</b>										
Слив:	<b>ДТД</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	24.02.	30.03.	27.04.	25.05.	29.06.	29.07.	25.08.	14.09.	28.10.	25.11.	16.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:30	15:00	11:30	10:30	11:30	09:30	11:00	11:00	11:30	15:00	12:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	-44	-41	-62	-106	-102	-137	-146	-151	-113	-88	-94	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>10.2</b>	10.2	<b>8.34</b>	4.48	<b>4.90</b>	2.22	<b>1.67</b>	1.64	<b>3.69</b>	6.06	<b>5.30</b>	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	2.4	10.2	13.9	20.7	21.4	22.0	22.4	19.5	12.6	8.1	2.8	
Температура ваздуха	°C	3.5		20.0		25.0		30.0		14.0		1.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	150	170	300	190	400	400	150		300	390	250	
Мутноћа	NTU							10.10	31.20	6.20	21.70	9.90	9.88
Суспендоване материје	mg/l	150	41	56	72	23	10	33	3	11	21	38	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.0	10.0	9.5	7.5	7.1	8.6	8.4	8.1	9.3	10.3	12.3	
Засићеност воде кисеоником	%	95	89	92	84	81	100	98	88	88	87	91	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.5	1.2	1.4	1.9	1.9	1.7	2.1	1.7	1.4	1.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	99	88	70	77	105	106	98	116	90	94	90	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.3	1.8	1.1	2.3	2.7	1.4	1.3	1.1	1.7	2.1	1.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	91	89	72	86	115	118	106	131	104	85	86	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	74	73	59	70	95	97	87	107	85	69	71	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	
Електропроводљивост	µS/cm	250	238	179	194	251	248	243	291	237	209	211	
Укупне растворене соли	mg/l	172	138	112	121	165	159	148	183	161	129	127	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.25	0.13	0.06	0.05	0.08	0.07	0.10	0.02	0.15	0.09	0.18	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.019	0.040	0.021	0.043	0.024	0.015	0.020	0.025	0.032	0.029	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.50	1.48	1.08	1.92	1.59	1.19	0.99	1.46	1.44	1.30	1.68	
Органски азот (N)	mg/l	1.96	1.37	1.37	1.80	1.71		0.42		0.66	0.02		
Укупни азот (N)	mg/l	3.73	3.02	2.53	3.81	3.40		1.53		2.28	1.40		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.100	0.064	0.092	0.129	0.146	0.115	0.092	0.091	0.109	0.107	0.107	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.392	0.217	0.222	0.262	0.298	0.132	0.240	0.121	0.214	0.188	0.183	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	14.4		9.9	12.3	13.4	7.7	11.9	7.7	12.0	13.6	12.9	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.70	10.20	7.90	10.50	12.50	15.20	11.10	20.50	12.80	3.50	9.30	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.70	3.30	2.90	2.10	2.70	2.10	3.00	2.30	2.70	2.60	3.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	25	25	19	24	32	31	29	35	28	24	25	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	6	6	4	6	7	7	7	5	8	7	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	17	10	8	11	12	12	12	17	12	9	12	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	29	25	24	15	18	24	19	34	23	26	18	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Марковићево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	4.99		1.59		1.97		1.50		1.34		0.81	
Манган (Mn)	mg/l	0.19		0.14		0.12		0.12		0.08		0.04	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.25		0.16		0.12		0.37		0.23		0.19	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05		<0.01		0.04		0.05		0.04		<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	101.0		97.0		89.0		42.7		38.6		77.8	
Бакар (Cu)	µg/l	28.0		81.0		42.0		24.6		22.2		131.6	
Хром укупни (Cr)	µg/l	8.0		4.0		3.0		2.1		2.8		1.3	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	19.0		9.0		7.0		4.5		6.0		4.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.60		0.40		0.50		<0.2		0.20		0.15	
Жива (Hg)	µg/l	0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	7.0		37.0		6.0		15.3		6.6		5.9	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	29.0		28.0		47.0		19.6		21.5		66.4	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0		70.0		10.0		20.4		13.2		86.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0		<1.0		<1.0		0.4		1.5		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		0.20		<0.2		<0.2		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0		2.0		2.0		15.2		2.3		3.9	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	4.0		3.0		3.0		3.0		2.7		2.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0		2.0		2.0		2.2		2.1		0.6	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.9	1.7	1.3	1.5	1.4	1.3	3.0	1.3	1.5	1.0	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.1	4.8	6.3	5.1	6.3	4.1	6.8	5.4	4.6	3.7	5.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	25.0		15.0		17.0		16.0		11.0		12.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.4	2.5	2.3	0.4	1.6		6.8		2.2	2.4	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.033	0.012	0.051		<0.010		0.011		0.011		0.024	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.016		0.030		0.030		0.012		0.018		<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.184	0.063	0.069	0.108	0.070	0.091	0.063	0.083	0.067	0.087	0.076	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Марковићево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.059±0.016		0.130±0.021		0.152±0.021		0.079±0.017			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.17		2.05		2.05		2.11		2.10		2.09	
Хлорофил "а"	µg/l			13.00	6.30	7.90	7.10	44.20	8.30	3.60		2.40	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000		8800		38000		38000		7600		2200	
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml	3500		2000		4000		3000		1400		700	

Станица:	<b>Ватин</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>15</b>								Година почетка рада:	<b>1979</b>			
Шифра станице:	<b>42485</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 13 54</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>			
Река:	<b>Моравица</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 15 30</b>												
Слив:	<b>ДТД</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>								Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	24.02.	30.03.	27.04.	25.05.	29.06.	29.07.	28.10.	25.11.	16.12.				
Време узорковања		hh:mm	11:30	12:30	09:20	12:00	09:30	11:00	09:30	14:00	10:30				
Параметри протицаја															
Водостај		cm	124	98	104	90	152	73	78	100	104				
Протицај		m <sup>3</sup> /s	<b>1.47</b>	0.133	<b>0.094</b>	0.095	<b>0.365</b>	0.03	<b>0.000</b>	0.142	<b>0.051</b>				
Температура															
Температура воде		°C	0.7	12.0	14.2	22.8	22.3	23.3	11.7	8.4	4.2				
Температура ваздуха		°C	-1.0		17.8		26.0		10.0		0.0				
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Честице															
Провидност		mm	300	400	400	400	400	400	400	400	400				
Мутноћа		NTU						5.82	7.80	2.10	4.73				
Суспендоване материје		mg/l	40	24	5	35	15	6	25	10	14				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.6	11.4	9.5	6.5	3.4	3.2	2.4	13.1	13.2				
Засићеност воде кисеоником		%	88	106	93	76	39	38	22	112	101				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.7	6.1	8.0	8.2	3.3	7.0	5.1	6.2	5.9				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	162	311	378	383	169	308	364	312	320				
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.3	0.0	0.7	6.7	3.3	6.9	1.3	0.0	0.7				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	167	350	491	500	202	425	308	358	362				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	137	307	402	410	166	349	253	308	297				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9	8.4	8.3	7.9	7.6	7.8	7.7	8.4	7.7				
Електропроводљивост		µS/cm	393	707	826	788	413	693	828	709	694				
Укупне растворене соли		mg/l	230	452	529	499	275	449	522	420	419				
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.06				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.008	0.017	0.011	0.007	0.137	<0.002	0.004	0.016	0.006				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.74	0.62	0.10	0.13	1.51	0.09	0.12	1.68	0.95				
Органски азот (N)		mg/l	2.38	1.22	1.08	1.55	2.72	0.30	0.41	0.05					
Укупни азот (N)		mg/l	4.18	1.90	1.23	1.71	4.39	0.43	0.59	1.77					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.079	0.009	0.081	0.189	0.129	0.318	0.098	0.044	0.036				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.136	0.062	0.114	0.247	0.130	0.410	0.146	0.068	0.070				
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	12.1		5.7	15.3	14.9	20.2	8.2	9.5	8.8				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	24.30	40.60	48.40	48.40	20.40	62.70	31.20	44.50	32.50				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	1.60	5.30	3.60	3.30	3.30	0.90	7.10	5.40	5.70				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	42	77	81	75	45	65	78	75	79				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	14	29	43	48	14	36	41	30	30				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	20	27	29	22	24	30	55	31	31				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	44	61	41	43	28	48	101	63	58				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Ватин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	2.12		0.30		0.48		0.71		0.52			
Манган (Mn)	mg/l	0.01		0.06		0.02		0.06		<0.01			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.23		0.10		0.11		0.46		0.32			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		<0.01		0.02		0.06		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	71.0		28.0		78.0		14.8		47.0			
Бакар (Cu)	µg/l	21.0		31.0		36.0		15.3		15.2			
Хром укупни (Cr)	µg/l	5.0		2.0		2.0		1.3		1.6			
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5.0		2.0		2.0		1.9		<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.30		0.30		<0.2		<0.2		<0.07			
Жива (Hg)	µg/l	0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)	µg/l	7.0		11.0		8.0		2.9		4.9			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0		29.0		63.0				28.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0		34.0		22.0		15.3		25.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		1.1		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0		3.0		7.0		2.3		3.4			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	2.0		5.0		3.0		2.3		6.2			
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0		5.0		2.0		2.1		1.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.8	1.2	2.3	3.0	2.5	2.8	1.4	1.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	8.3	6.7	9.8	9.9	11.2	12.9	7.5	7.1	7.0			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	25.0		33.0		30.0		18.0		17.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	3.7	8.2	8.2	5.4	4.7	5.5	5.2	3.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.069	<0.010	0.026		0.013		0.020		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.020		0.021		0.025		<0.010		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.006		0.002		0.002		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.381	0.154	0.226	0.260	0.209	0.267	0.160	0.208	0.176			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005				<0.005					
β-НСН	µg/l			<0.005				<0.005					
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005				<0.005					
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005				<0.005					
Алдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Ендрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDE	µg/l			<0.005				<0.005					
Диелдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDD	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDT	µg/l			<0.005				<0.005					
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ватин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
β-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
Изодрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Метоксихлор	µg/l			<0.005				<0.005					
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030				<0.030					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010				<0.010					
Симазин	µg/l			<0.01				<0.010					
Тербутрин	µg/l			<0.01				<0.010					
Прометрин	µg/l			<0.01				<0.010					
Десетилатразин	µg/l			<0.01				<0.010					
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01				0.010					
Пропазин	µg/l			<0.01				<0.010					
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010				<0.010					
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010				<0.010					
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020				<0.020					
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l							<0.020					
Линурон	µg/l							<0.020					
Изопротурон	µg/l							<0.020					
Монурон	µg/l							<0.020					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.137±0.020		0.154±0.021		0.136±0.020		0.185±0.024					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.30		1.96		2.22		2.51		2.10			
Хлорофил "а"	µg/l			7.10	9.50	32.00	22.50	2.40		2.40			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	200		500		38000		5000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3000		2000		320000		1300		35000			

Станица:	<b>Доброчево</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>14</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>42615</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 59 39</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Караш</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 21 23</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	25.02.	30.03.	28.04.	25.05.	30.06.	29.07.	26.08.	14.09.	29.10.	25.11.	17.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:30	15:00	11:00	13:30	12:00	14:30	11:30	13:00	12:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	314	308	260	259	273	252	239	245	267	272	276	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	<b>12.3</b>		<b>2.63</b>		<b>4.82</b>		<b>1.39</b>		<b>6.10</b>		<b>7.45</b>	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	2.2	11.2	14.5	23.1	18.0	23.3	22.6	20.8	11.6	7.9	2.6	
Температура ваздуха	°C	0.0		17.0		20.0		30.0		14.0		-2.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	330	270	400	50		370	400	190	
Мутноћа	NTU							8.68	6.50	2.90	11.90	3.10	25.30
Суспендоване материје	mg/l	24	15	14	16	81	11	154	18	20	12	51	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.5	10.5	9.8	8.7	8.1	7.3	7.5	7.8	10.2	11.1	12.7	
Засићеност воде кисеоником	%	98	96	97	102	86	86	88	88	94	93	93	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.1	3.8	4.2	4.1	4.6	5.8	4.7	4.5	4.8	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	207	226	214	221	215	242	324	251	247	249	214	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.9	0.0	0.4	1.9	2.5	1.0	2.0	0.0	0.4	0.0	2.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	224	235	234	256	252	280	354	287	277	279	234	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	183	205	192	210	206	229	290	235	227	241	192	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	8.2	8.0	8.1	7.7	8.1	7.9	8.2	8.0	8.3	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	458	457	440	442	456	478	668	485	477	491	494	
Укупне растворене соли	mg/l	283	295	281	290	330	303	458	286	286	302	288	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.08	0.03	0.06	0.18	0.06	0.32	0.02	0.06	0.03	0.35	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.010	0.012	0.011	0.034	0.015	0.012	0.045	0.011	0.010	0.009	0.009	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.64	1.29	0.86	0.79	0.80	0.82	1.80	0.55	0.84	1.12	1.65	
Органски азот (N)	mg/l	1.75	1.97	5.22	1.15	1.52		1.62		0.26	0.51		
Укупни азот (N)	mg/l	3.46	3.35	6.12	2.03	2.51		3.78		1.17	1.67		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.078	0.025	0.059	0.068	0.094	0.062	0.099	0.059	0.048	0.048	0.120	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.083	0.105	0.124	0.250	0.113	0.234	0.087	0.097	0.068	0.203	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	11.4		2.8	11.0	13.1	11.1	13.1	10.0	10.1	11.5	10.9	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	18.40	8.10	11.10	14.90	14.60	17.00	23.40	16.40	6.70	7.00	21.60	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.50	2.60	2.00	2.70	2.40	1.80	7.50	1.90	2.90	2.40	4.00	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	71	78	75	76	73	84	109	81	88	85	71	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7	8	7	8	8	8	13	12	7	9	9	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	10	9	10	12	12	24	12	9	10	22	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	36	32	24	27	30	33	48	35	25	27	38	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Добричево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.59		0.68		2.53		4.68		1.26		1.65	
Манган (Mn)	mg/l	0.06		0.11		0.14		0.22		0.06		0.05	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13		0.32		0.10		0.80		0.57		0.41	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		0.07		0.02		0.18		0.03		0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l	104.0		92.0		102.0		103.7		30.1		121.4	
Бакар (Cu)	µg/l	80.0		76.0		54.0		49.7		19.4		84.1	
Хром укупни (Cr)	µg/l	3.0		4.0		4.0		6.9		1.9		3.4	
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2.0		8.0		14.0		38.3		3.6		3.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.90		0.40		0.40		3.40		0.20		0.15	
Жива (Hg)	µg/l	0.1		0.1		0.1		0.1		<0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	7.0		55.0		5.0		10.2		7.8		19.3	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0		118.0		29.0		15.0		10.8		52.4	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.0		75.0		13.0		11.7		15.6		56.2	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		3.0		<1.0		<1.0		<1.0		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0		5.0		<1.0		6.1		1.1		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		0.20		<0.2		0.20		<0.2		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0		5.0		1.0		7.5		5.3		14.7	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l	4.0		5.0		5.2		33.3		6.8		5.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0		5.0		2.0		33.1		6.4		2.8	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5		1.5	1.8		1.2	3.8	1.3	1.7	1.2	1.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.1	3.5	2.8	5.3	5.7	3.5	7.4	3.3	2.5	2.7	5.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l	8.0		14.0		14.0		20.0		8.0		16.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	2.3	3.5	3.6	1.4	1.3		4.5	3.1	3.4	2.5	
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		0.021		0.016		<0.010		0.027	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.015		0.001		0.012				<0.010		0.040	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.147	0.040	0.048	0.101	0.087	0.074	0.063	0.054	0.046	0.051	0.170	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Добричево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						0.020			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.153±0.023		0.433±0.036		0.227±0.026		0.127±0.021			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.85		2.21		2.19		2.20		2.15		2.01	
Хлорофил "а"	µg/l			4.70	4.70	4.74	7.10	9.50	5.90	4.70		7.10	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	38000		2200		240000		38000		15000		240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	5000		1630		13000		8000		1000		4000	



Станица:	<b>Кусић</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>21</b>	Година почетка рада:	<b>1979</b>								
Шифра станице:	<b>42660</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 52 18</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Нера</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 29 06</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	22.01.	25.02.	19.03.	28.04.	21.05.	30.06.	16.07.	26.08.	17.09.	29.10.	19.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	09:00	13:00	09:00	12:30	09:00	09:50	09:00	12:00	09:00	13:00	10:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	72	80	126	61	41	45	40	30	26	47	100	52
Протицај	m <sup>3</sup> /s		<b>16.7</b>		<b>12.3</b>		<b>5.70</b>		<b>2.05</b>		<b>7.90</b>		<b>9.35</b>
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.2	1.3	6.2	13.0	20.4	18.3	21.8	20.6	19.8	10.5	9.7	2.4
Температура ваздуха	°C		-4.0		8.0		22.0		24.0		10.0		-2.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	300	370	400	400	400	400	400
Мутноћа	NTU							0.50	1.07	1.10	1.01	4.50	2.61
Суспендоване материје	mg/l	9	4	<1	11	11	35	4	16	13	8	10	20
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.9	13.6	11.9	11.4	8.9	8.2	8.8	7.9	8.1	10.4	10.9	12.8
Засићеност воде кисеоником	%	96	96	96	105	99	88	101	89	90	96	96	93
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.7	2.7	2.0	2.7	2.4	2.5	2.8	3.0	3.0	2.6	2.1
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	174	151	157	120	156	126	139	154	160	172	148	162
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.7	0.9	0.0	0.5	1.5	1.9	1.3	0.8	0.0	0.4	1.6	6.4
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	190	166	156	123	163	146	153	172	183	184	157	131
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	156	136	133	101	134	120	126	141	150	151	129	107
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.0	7.8	8.2	8.0	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	8.1	7.9	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	341	318	315	250	281	268	277	310	314	321	301	328
Укупне растворене соли	mg/l	228	191	207	138	170	176	154	185	183	195	144	190
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.13	0.02	0.07	0.04	0.04	0.02	0.21
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.004	0.009	0.004	0.011	0.012	0.010	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.79	0.95	0.95	0.47	0.49	0.66	0.45	0.27	0.13	0.52	0.72	0.81
Органски азот (N)	mg/l	1.01	1.36	1.20	1.48	0.70	1.09	0.31	2.07		0.28		
Укупни азот (N)	mg/l	1.82	2.33	2.19	2.00	1.28	1.89	0.79	2.42	0.15	0.85		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.020	0.024	0.030	<0.010	0.021	0.029	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.053
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.091	0.065	0.025	0.057	0.166	0.055	0.049	0.030	0.024	0.047	0.065
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		10.7		8.2		12.7		7.0	2.1	10.5	11.0	10.3
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.60	3.40	4.80	0.70	2.30	7.60	8.10	2.30	6.10	3.00	2.00	2.30
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.80	0.90	1.20	1.50	0.90	1.10	1.10	2.20	1.50	2.00	2.20	2.20
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60	51	54	41	50	44	47	53	54	59	53	56
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6	6	6	5	8	4	5	5	6	6	4	6
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6	7	6	5	6	5	6	7	6	5	5	7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17	18	20	13	13	21	26	18	20	18	26	52
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Кусић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.03		0.06		2.04		0.48		0.51		0.55
Манган (Mn)	mg/l		0.01		0.04		0.08		0.03		0.03		<0.010
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.16				0.13		0.20		0.39		0.30
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		<0.01		0.01		0.02		0.02		<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l		29.0		44.0		116.0		22.7		60.9		172.6
Бакар (Cu)	µg/l		14.0		43.0		35.0		7.5		22.2		162.3
Хром укупни (Cr)	µg/l		2.0		<1		5.0		1.7		2.2		2.8
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		1.0		1.0		5.0		3.4		2.7		2.0
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.50		0.30		0.40		0.30		0.60		0.35
Жива (Hg)	µg/l		0.1		0.2		<0.1		0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		1.0		90.0		8.0		2.1		15.0		16.2
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		26.0				37.0		31.3		<10.0		182.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		12.0				13.0		25.4		11.3		92.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0				<1.0		<1.0		<1.0		<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.0				<1.0		1.6		1.0		<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.30		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0				5.0		11.6		<1.0		13.2
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l		1.0		1.0		2.0		2.2		1.1		1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0				<1.0		1.2		1.0		<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.2	1.0	1.6	1.6		2.6	2.6	1.7	1.4	1.2	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.6	3.0	3.1	2.3	4.3	2.5	3.9	4.6	4.5	2.8	3.4	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l		8.0		7.0		11.0		11.0		8.0		8.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.0	3.4	1.2	1.8	3.0	1.3			1.8	3.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.010		0.010		<0.010		<0.010		0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.010		0.016		0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.048	0.051	0.038	0.060	0.099	0.048	0.048	0.044	0.059	0.061	0.048
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005						<0.005		
β-НСН	µg/l				<0.005						<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005						<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005						<0.005		
Алдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.005						<0.005		
Диелдрин	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.005						<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кусић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
β-ендосулфан	µg/l				<0.005						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.005						<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030						<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Симазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Тербутрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Прометрин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десетилатразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010						<0.010		
Пропазин	µg/l				<0.010						<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010						<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010						<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020						<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l										<0.020		
Линурон	µg/l										<0.020		
Изопротурон	µg/l										<0.020		
Монурон	µg/l										<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.176±0.023		0.072±0.016		0.107±0.019		0.066±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.14		1.86		2.04		1.99		2.02		1.89
Хлорофил "а"	µg/l				3.60	1.20	2.37	<1	3.60	0.00	2.40		2.40
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		2200		2200		38000		21000		8800		38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		400		590		6000		6000		4000		1000

Станица:	<b>Карађорђево</b>	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								<b>2006</b>	
Шифра станице:	<b>94100</b>	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:								<b>2009</b>	
Река:	<b>Криваја</b>	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	<b>Тиса</b>	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	09.02.	05.03.	06.04.	11.05.	02.06.	07.07.	03.08.	03.09.	05.10.	11.11.		
Време узорковања	hh:mm	12:30	14:00	13:00	15:00	14:00	14:00	13:30	14:00	13:00	10:30		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	5.4	6.0	17.7	25.2	20.7	27.5	29.2	25.7	18.6	8.8		
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	400	400	340	330	400	380	400	400		
Мутноћа	NTU						0.83	3.85	6.40	4.30	1.25		
Суспендоване материје	mg/l	22	8	<1	11	37	38	25	32	12	44		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.5	13.3	9.8	12.7	9.1	12.3	8.0	10.9	8.1	8.7		
Засићеност воде кисеоником	%	106	107	104	155	102	158	106	136	87	74		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	10.0	9.3	9.9	9.8	9.6	9.2	9.4	9.8	10.2	9.8		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	432	428	450	432	421		386		394			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	10.8	14.2	21.4	28.2	19.8	42.9	41.6	61.9	40.8	27.7		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	588	537	557	539	547	474	490	473	536	544		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	500	464	493	489	481	460	471	491	508	492		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.3	8.5	8.5	8.7	8.5	8.8	8.7	8.9	8.6	8.6		
Електропроводљивост	µS/cm	1113	1094	1150	1136	1134	1078	1091	1140	1170	1103		
Укупне растворене соли	mg/l	689	673	786	749	717	709	721	730	769	657		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.07	0.06	0.05	0.03	0.07		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.009	0.006	0.002	0.004	0.005	<0.002	0.007	0.008	0.005	0.007		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.53	0.56	0.28	0.11	<0.10	<0.10	0.10	0.11	0.12	<0.10		
Органски азот (N)	mg/l					1.56		1.00		0.72			
Укупни азот (N)	mg/l					1.65		1.17		0.87			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	0.015	<0.010	0.011	0.013	<0.010	<0.010	<0.010		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.041	0.054	0.056	0.084	0.079	0.078	0.071	0.087	0.046		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.8				8.9		13.5		8.3			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	104.20	102.80	104.80		119.50		120.60		135.90			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.40	3.10	4.20		5.10		2.40		5.40			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	75	65	63	51	53		40		31			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	59	65	71	74	71		70		77			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	51	51	56	60	59		62		66			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	99	98	115	127	107		97		92			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Карађорђево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.20							
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.04							
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					81.0							
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					6.0							
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0							
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					1.0							
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2							
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l					6.0							
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					3.0							
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	2.6	3.1	4.2	3.7	5.5	4.7	5.8	1.6	1.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.6	7.0	8.6	12.5	14.4	16.4	12.8	15.3	12.6	11.9		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					12.9		9.9		19.6			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.043	0.050				0.022		0.018			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.149	0.173	0.135	0.211	0.249	0.255	0.259	0.253	0.250	0.241		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Карађорђево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.79		2.15		1.96		2.06			
Хлорофил "а"	µg/l			4.74	11.80	27.20	39.10	19.00	37.90	13.00			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			2		8800		220		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			100		2000		2000		200			

Станица:	<b>Мали Иђош</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>2001</b>	
Шифра станице:	<b>44101</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>45 42 26</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Криваја</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>19 40 14</b>		
Слив:	<b>Тиса</b>	Место узорковања у профилу:										<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	09.02.	05.03.	06.04.	11.05.	02.06.	07.07.	03.08.	03.09.	09.10.	11.11.	22.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	12:30	11:00	13:30	13:00	12:00	12:00	13:00	11:30	11:30	12:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.8	5.2	17.2	22.0	18.7	27.4	26.3	22.1	16.0	8.7	0.5	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	400	220	360	270	370	330	170	300	400	400	400	
Мутноћа		NTU						1.00	8.40	17.10	9.10	3.53	2.78	
Суспендоване материје		mg/l	47	47	24	2	4	28	27	14	1	26	10	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	4.5	6.9	14.3	10.2	6.0	9.2	4.3	4.7	5.5	6.7	1.9	
Засићеност воде кисеоником		%	36	54	149	118	64	105	54	55	56	58	13	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	9.8	9.7	10.1	11.3	10.8	10.6	10.9	11.5	11.3	9.3	11.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	410	432	452	434	409		426		398			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	5.7	1.3	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	5.1	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	7.2	6.0	15.6	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	600	594	576	690	659	629	655	667	688	570	708	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	492	487	503	565	541	528	547	573	564	467	581	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.0	8.5	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	7.7	
Електропроводљивост		µS/cm	1197	1164	1182	1206	1217	1169	1176	1259	1236	1066	1370	
Укупне растворене соли		mg/l	748	661	776	737	703	720	760	729	726	631	820	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	2.31	2.79	2.72	11.24	16.50	8.37	4.36	19.50	19.06	7.50	13.36	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.265	0.370	0.435	0.664	1.300	0.520	0.330	0.706	1.380	0.480	0.730	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	6.39	5.78	4.04	1.85	2.69	<0.10	0.13	0.78	2.27	3.08	6.21	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.360	0.550	1.075	1.260	1.890	0.690	2.000	2.220	2.100	1.050	1.020	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.590	0.650	1.245	1.520	2.190	0.940	2.290	2.390	2.190	1.110	1.060	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	9.6						17.5					
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	121.50	118.30	110.10		108.90		124.40		114.80			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	6.50	6.50	5.20		13.50		5.80		10.10			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	59	59	63	72	76		69		77			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	64	65	72	62	54		62		50			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	61	57	63	61	65		64		64			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	98	84	85	74	90		71		52			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Мали Иђош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	3.3	5.1	4.7	3.0	5.2	27.3	17.0	19.9	2.3	48.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	11.8	8.0	10.6	11.9	13.8	13.6	22.2	17.7	10.9	10.4	9.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.083	0.088				0.055					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.157	0.156	0.121	0.178	0.211	0.225	0.251	0.258	0.172	0.176	0.110	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Мали Иђош

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l				504.70								
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Србобран</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>1</b>		Година почетка рада:	<b>1982</b>							
Шифра станице:	<b>94102</b>	Географска ширина[с.м.с]:									Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Криваја</b>	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	09.02.	05.03.	06.04.	11.05.	02.06.	07.07.	03.08.	03.09.	05.10.	11.11.	22.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	10:00	10:30	09:30	08:30	08:30	09:30	10:30	14:30	10:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.5	5.8	16.7	23.1	18.8	27.8	26.2	22.2	15.8	8.8	0.6	
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	100	160	180	100	220	400	400	400	
Мутноћа	NTU						1.75	17.70	12.80	7.30	2.09	3.02	
Суспендоване материје	mg/l	32	20	26	45	35	52	54	44	23	5	4	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	5.1	6.9	8.1	16.2	8.1	12.1	5.1	4.2	4.7	5.5	3.3	
Засићеност воде кисеоником	%	41	55	83	191	88	156	64	49	48	48	23	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	9.9	9.8	10.1	11.3	10.7	10.0	10.3	11.2	10.6	10.3	10.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	432	458	468	480	439		398		488			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	8.1	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	35.0	66.4	48.6	19.2	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	605	597	614	616	636	541	491	582	606	628	664	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	496	490	503	564	537	502	513	558	529	515	545	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.1	8.2	8.9	8.3	8.5	8.8	8.7	8.4	8.0	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	1246	1246	1227	1219	1180	1105	1136	1196	1210	1201	1312	
Укупне растворене соли	mg/l	788	781	830	834	753	713	762	780	804	716	814	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.81	0.99	0.13	0.05	2.40	0.64	0.17	0.33	0.17	5.98	10.64	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.200	0.216	0.042	0.376	1.325	0.590	0.035	0.070	0.049	0.325	0.130	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	9.59	8.66	6.56	3.85	0.97	1.37	0.14	0.30	0.24	5.30	11.16	
Органски азот (N)	mg/l			5.17		3.55		3.30		1.08			
Укупни азот (N)	mg/l			11.90		8.24		3.65		1.54			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.650	0.790	1.420	1.150	2.100	1.020	1.615	1.230	2.010	1.560	1.585	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.735	0.860	1.640	1.770	2.590	1.420	2.290	1.470	2.030	1.630	1.650	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.4				2.8		4.1		7.5			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	121.50	127.70	116.00		100.30		131.70		105.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	8.60	9.20	8.60		17.90		12.50		16.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	64	68	74	72	76		63		72			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	66	70	69	73	60		59		75			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	65	63	62	68	67		76		72			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	111	126	97	97	63		72		99			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Србобран

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.8	4.7	15.7	9.7	12.6	25.8	14.1	2.1	2.9	40.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	10.7	7.4	11.9	30.0	25.9	19.9	34.4	25.2	21.7	12.5	7.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			10.7		19.6		22.4		16.2			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.165	0.043				0.143		0.020			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.154	0.164	0.130	0.278	0.293	0.283	0.351	0.343	0.336	0.200	0.127	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Србобран

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.21		2.37		2.30		2.35			
Хлорофил "а"	µg/l			54.50	19.00	299.70	277.20	586.70	240.90	43.80			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			2200		5000		2200		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000		2000		1200		3000			

Станица:	<b>Суботница</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1980</b>	
Шифра станице:	<b>94015</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>46 06 42</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Кереш</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 50 16</b>						
Слив:	<b>Тиса</b>	Место узорковања у профилу:							<b>С</b>					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	21.01.	26.02.	25.03.	13.04.	20.05.	08.06.	23.11.	09.12.					
Време узорковања		hh:mm	14:30	11:30	09:30	15:30	15:00	15:00	14:30	15:00					
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	3.4	3.4	5.5	16.6	21.4	20.4	8.4	6.5					
Температура ваздуха		°C													
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Честице															
Провидност		mm	65	60	70	150	300	400	230	230					
Мутноћа		NTU							7.82	5.81					
Суспендоване материје		mg/l	35	76	98	93	36	22	9	51					
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.6	15.9	9.2	8.5	4.7	3.9	6.9	7.1					
Засићеност воде кисеоником		%	87	119	73	88	54	43	59	58					
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	7.9	7.0	6.8	7.7	8.2	8.1	7.1	6.8					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	319	276	276	348	415	459							
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	9.6	0.0	0.0	0.0	13.6	10.8	0.0	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	45.8	70.0	32.0	0.0	0.0	32.5	21.7					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	481	336	274	403	500	492	368	370					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	394	352	342	384	410	404	355	339					
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.0	9.2	9.2	8.7	7.9	7.9	8.9	8.5					
Електропроводљивост		µS/cm	1115	886	882	975	959	1034	1085	1029					
Укупне растворене соли		mg/l	742	586	567	631	617	658	711	640					
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	1.60	0.05	0.06	0.09	0.22	0.77	0.11	0.18					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.054	0.008	0.015	0.036	0.290	0.405	0.025	0.043					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.18	0.63	0.39	0.70	0.97	1.73	0.17	0.56					
Органски азот (N)		mg/l				8.44		2.89							
Укупни азот (N)		mg/l				9.27		5.79							
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.410	0.166	0.015	0.096	0.464	0.163	0.065	0.038					
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.960	0.640	0.970	0.565	0.578	0.340	0.285	0.274					
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				6.8		9.5							
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	125.70	104.80	99.30	101.10		56.80							
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	17.80	12.90	16.90	15.60		14.30							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	49	39	40	59	77	90							
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	48	44	43	49	54	57							
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	87	81	72	72	50	56							
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	95	62	72	68	75	103							
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Суботица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.07		0.14						
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.01						
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				67.0		38.0						
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				21.0		12.0						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0		<1.0						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.80		<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.1		0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0		2.0						
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				49.0		18.0						
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		12.0	19.2	8.2	10.6	5.5	7.6	6.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	18.4	12.7	40.6	36.4	22.0	18.1	23.4	21.2				
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				18.6		9.5						
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.068		0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.251	0.209	0.249	0.330	0.287	0.149	0.358	0.314				
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l				<0.005								
β-HCH	µg/l				<0.005								
γ-HCH(Линдан)	µg/l				<0.005								
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005								
Хептахлор	µg/l				<0.005								
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005								
Алдрин	µg/l				<0.005								
Ендрин	µg/l				<0.005								
p,p'-DDE	µg/l				<0.005								
Диелдрин	µg/l				<0.005								
p,p'-DDD	µg/l				<0.005								
p,p'-DDT	µg/l				<0.005								
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Суботица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200								
α-ендосулфан	µg/l				<0.005								
β-ендосулфан	µg/l				<0.005								
Изодрин	µg/l				<0.005								
Метоксихлор	µg/l				<0.005								
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.290								
Симазин	µg/l				<0.010								
Тербутрин	µg/l				<0.010								
Прометрин	µg/l				0.110								
Десетилатразин	µg/l				0.010								
Десизопропилатразин	µg/l				0.015								
Пропазин	µg/l				<0.010								
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100								
Октилфенол	µg/l				<0.050								
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010								
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010								
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020								
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020								
Линурон	µg/l				0.051								
Изопротурон	µg/l				<0.020								
Монурон	µg/l				<0.020								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.17		2.18						
Хлорофил "а"	µg/l				58.20	158.70	94.80						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				8800		2200						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		1100						

Станица:	<b>Сомбор</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>61</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>							
Шифра станице:	<b>92115</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 47 23</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 02 06</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:			Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
		<b>Редни број узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	02.03.	09.03.	01.04.	06.05.	09.06.	08.07.	12.08.	07.09.	22.10.	16.11.	02.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:00	12:00	14:30	12:00	12:30	11:30	13:30	13:00	11:30	11:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	84.4	84.7	84.61	84.55	84.57	84.4	84.72	84.73	84.59	84.41	84.4	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.5	7.1	11.7	18.3	26.0	25.8	23.7	21.4	11.7	8.9	7.8	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	220	400	400	400	400	370	400	400	400	400	400	
Мутноћа	NTU						3.00	5.20	2.00	1.88	0.53	1.09	
Суспендоване материје	mg/l	15	11	13	5	23	15	4	5	4	3	10	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	22.8	13.3	11.5	9.2	12.7	4.6	4.8	7.6	10.2	10.0	9.3	
Засићеност воде кисеоником	%	186	110	106	99	158	57	58	87	95	86	78	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	5.3	5.4	4.4	3.5	3.3	3.0	3.0	2.9	3.9	3.8	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	277	271	254	203	173		179		216			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.5	2.6	0.0	2.7	4.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	15.4	11.9	4.7	4.2	15.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	292	304	259	207	171	182	183	175	231	234	260	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	265	269	220	177	165	149	150	144	197	192	213	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.6	8.4	8.3	8.3	8.5	7.8	7.7	7.9	8.3	8.1	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	671	597	586	422	378	350	380	366	481	479	523	
Укупне растворене соли	mg/l	415	335	363	261	206	196	225	185	300	317	308	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.02	0.07	0.08	0.05	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.017	0.008	0.018	0.023	0.005	0.005	0.014	0.003	0.015	0.005	0.020	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.21	0.26	1.60	0.63	0.12	<0.10	0.67	0.62	1.31	0.86	1.53	
Органски азот (N)	mg/l			2.73		1.52		0.01					
Укупни азот (N)	mg/l			4.42		1.69		0.76					
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.012	<0.010	0.013	0.019	0.016	0.015	0.015	<0.010	0.030	0.027	0.034	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.074	0.038	0.042	0.060	0.111	0.062	0.057	0.029	0.059	0.050	0.069	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			5.2	2.3	3.4		5.6		6.6			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	41.90	29.90	25.20		18.10		9.90		22.80			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.90	2.80	2.50		1.80		2.30		2.50			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	53	73	65	56	43		50		56			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	35	21	22	16	16		13		19			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	37	21	33	18	20		16		24			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	56	41	40	29	20		28		33			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Сомбор

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.07		0.15		0.07					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.02		0.08		<0.01					
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			42.0		88.0		21.5					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			13.0		6.0		14.2					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		2.0		<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		1.0		2.0					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		0.1		<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0		4.0		16.7					
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.0		2.0		3.2					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.1	3.0	4.1	2.4	8.0	3.7	1.9	1.9	1.3	1.9	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	8.7	5.9	5.5	6.5	8.2	7.1	5.4	3.5	4.1	4.0	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.9		4.0		3.3		1.6			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.032	0.018	0.017		0.011		0.033		0.042			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.097	0.121	0.112	0.081	0.102	0.104	0.065	0.065	0.087	0.098	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сомбор

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			0.021						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.03		2.00		2.18			
Хлорофил "а"	µg/l				13.00	90.80	34.40	3.60	5.90	23.70			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					2200		38000		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					1500		1200		200			

Станица:	<b>Мали Стапар</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>2001</b>	
Шифра станице:	<b>92112</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>45 41 50</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>каналДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>19 19 49</b>							
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:						<b>С</b>						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
<b>Редни број узорковања</b>															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања	-	02.03.	09.03.	01.04.	06.05.	09.06.	08.07.	12.08.	07.09.	22.10.	16.11.	02.12.			
Време узорковања	hh:mm	11:00	15:00	11:00	16:00	11:00	09:30	10:30	16:00	14:00	13:00	09:30			
<b>Параметри протицаја</b>															
Водостај	mmJm	84.32	84.59	84.54	84.38	84.42	84.18	84.4	84.44	84.46	84.3	84.28			
Протицај	m <sup>3</sup> /s														
<b>Температура</b>															
Температура воде	°C	5.8	7.5	11.4	18.5	24.2	26.3	24.4	21.7	11.4	9.2	8.0			
Температура ваздуха	°C														
<b>Органолептички показатељи</b>															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
<b>Честице</b>															
Провидност	mm	300	400	400	400	400	350	400	400	400	400	400			
Мутноћа	NTU						2.50	2.40	0.90	1.05	0.66	0.85			
Суспендоване материје	mg/l	18	12	7	11	13	5	27	23	17	8	11			
<b>Кисеонични параметри</b>															
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	20.6	14.5	12.3	10.8	9.3	8.1	6.2	7.7	10.5	9.2	9.6			
Засићеност воде кисеоником	%	164	121	112	116	112	101	75	88	97	80	81			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>															
Алкалитет	mmol/l	5.9	6.5	5.2	4.0	3.1	2.9	3.0	3.0	3.2	3.8	3.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	287	304	278	213	171		183		188					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	0.0	1.9	0.0			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	11.3	19.0	11.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	338	356	293	232	190	179	183	182	181	231	238			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	296	323	259	198	155	146	150	149	159	189	195			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>															
pH	-	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	7.8	8.0	8.3	8.1	8.2			
Електропроводљивост	µS/cm	678	802	632	472	379	348	373	368	416	473	498			
Укупне растворене соли	mg/l	395	449	406	283	224	195	220	186	252	300	292			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.011	0.014	0.014	0.013	0.003	0.006	0.009	0.003	0.004	0.003	0.004			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.72	0.84	1.14	0.50	<0.10	<0.10	0.57	0.35	0.80	1.02	1.31			
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.013	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.015			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.046	0.048	0.068	0.048	0.059	0.045	0.023	0.026	0.020	0.033			
<b>Силикати</b>															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l														
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>															
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	42.50	54.40	32.50		17.00		9.60		18.70					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.50	4.40	2.60		2.20		2.00		2.00					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	47	65	69	55	44		48		51					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	42	35	26	19	15		15		15					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	30	36	33	21	20		16		21					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	47	56	50	32	22		32		32					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l														

Наставак табеле за станицу Мали Станар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.1	5.3	3.9	2.0	2.5	4.0	2.6	1.5	1.6	1.2	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	8.1	6.2	5.8	7.4	6.2	6.5	6.3	4.0	3.5	4.2	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.026	0.028	<0.010									
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.116	0.117	0.108	0.112	0.072	0.081	0.103	0.074	0.071	0.089	0.089	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мали Станар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							11.80					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Врбас I(гв)</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:		<b>1981</b>		
Шифра станице:	<b>92130</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>45 35 15</b>		Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>19 37 34</b>				
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:										Д		Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km2]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
		<b>Редни број узорковања</b>														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>			
Датум узорковања	-	09.02.	05.03.	13.04.	11.05.	02.06.	07.07.	03.08.	03.09.	09.10.	11.11.					
Време узорковања	hh:mm	13:30	11:00	10:00	11:30	11:30	09:30	10:30	10:30	15:30	13:30					
<b>Параметри протицаја</b>																
Водостај	mmJm	83.24	83.23	83.1	83.23	83.28	83.21	83.19	83.36	83.29	83.29					
Протицај	m <sup>3</sup> /s															
<b>Температура</b>																
Температура воде	°C	5.4	6.8	16.6	23.0	19.9	27.7	28.3	24.5	19.9	8.5					
Температура ваздуха	°C															
<b>Органолептички показатељи</b>																
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
<b>Честице</b>																
Провидност	mm	400	400	400	400	380	360	400	400	400	400					
Мутноћа	NTU						1.40	4.75	4.00	3.20	1.60					
Суспендоване материје	mg/l	7	27	3	11	2	18	7	12	5	5					
<b>Кисеонични параметри</b>																
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.8	14.7	10.0	9.7	7.3	9.0	7.9	7.5	8.7	11.1					
Засићеност воде кисеоником	%	101	121	103	115	80	116	103	91	96	95					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>																
Алкалитет	mmol/l	4.2	5.7	5.4	4.1	3.9	3.3	3.0	3.1	2.9	2.9					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	208	272	272	212	214		178		166						
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	13.3	13.6	7.7	0.0	0.0	15.1	13.9	0.0	0.0	13.3					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	228	319	314	252	239	172	157	186	178	150					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	209	284	270	206	196	167	152	153	146	145					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>																
pH	-	8.5	8.5	8.3	8.2	7.9	8.4	8.4	8.0	8.1	8.4					
Електропроводљивост	µS/cm	514	716	665	468	447	377	359	357	363	348					
Укупне растворене соли	mg/l	269	414	410	265	268	220	224	215	222	191					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.011	0.006	0.013	0.003	0.002	0.006	0.005	0.003	0.002					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.72	0.48	0.14	0.17	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10					
Органски азот (N)	mg/l			0.93				0.52		0.18						
Укупни азот (N)	mg/l			1.12				0.61		0.24						
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.022	0.038	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.013	<0.010					
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.046	0.060	0.064	0.054	0.061	0.058	0.047	0.046	0.026					
<b>Силикати</b>																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			2.5		2.5		2.9		<1.0						
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>																
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	29.90	53.30	49.00	48.40	20.30		17.20		13.40						
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.30	6.30	4.50	3.30	2.70		1.40		5.70						
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	47	47	55	56	51		43		44						
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	38	33	18	21		17		14						
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	30	38	36	27	23		23		18						
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	39	57	43	33	37		35		35						
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l															
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l															

Наставак табеле за станицу Врбас 1

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.11		0.14		0.25			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		0.01		0.02			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			58.0		47.0		12.6		22.3			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			10.0		17.0		11.6		23.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		<1.0		1.1		1.1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0		8.0		4.1		8.1			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.0		3.0		5.0		3.2			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	3.1	4.9	3.0	2.3	3.6	3.9	3.2	1.9	1.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.1	4.6	8.1	7.5	8.7	8.7	7.0	7.3	4.3	4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.4		7.0		3.6		2.6			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.016	0.030				<0.010		0.019			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.077	0.115	0.143	0.148	0.132	0.109	0.101	0.107	0.078	0.068		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Врбас 1

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.00		2.06				2.10			
Хлорофил "а"	µg/l			10.70	4.70	14.20	15.40	17.80	11.80	3.60			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			880		8800		2200		4400			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			100		1000		100		100			



Станица:	<b>Врбас 2(дв)</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>2</b>	Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>92135</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 34 15</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 39 37</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	09.02.	05.03.	13.04.	11.05.	02.06.	07.07.	03.08.	03.09.	09.10.	11.11.		
Време узорковања	hh:mm	14:30	10:00	11:00	12:30	10:30	10:30	09:30	11:30	14:30	12:30		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	78.36	78.34	78.47	78.34	78.47	78.48	78.47	78.37	78.35	78.18		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	7.4	7.8	15.5	23.3	19.0	27.5	26.5	25.2	19.0	11.0		
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без	приметан		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без		
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	220	400	200	60	100	170	400	270		
Мутноћа	NTU							12.10	13.70	6.30	6.39		
Суспендоване материје	mg/l	11	33	51	6	7	215	40	15	2	95		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	0.5	2.5	1.2	2.3	1.7	<0.2	8.0	<0.2	1.1	2.3		
Засићеност воде кисеоником	%	4	21	13	27	19	<1	101	<1	12	21		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	7.9	7.4	6.6	5.0	5.3	5.3	6.8	6.4	6.2	7.1		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	288	304	292	252	242		258		222			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	7.2	1.3	2.7	20.0	6.9	13.6	15.4	10.7	5.7	6.1		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	481	449	401	304	325	321	413	391	377	434		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	395	368	328	249	267	263	339	321	309	356		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7		
Електропроводљивост	µS/cm	920	911	778	582	635	600	768	762	703	774		
Укупне растворене соли	mg/l	514	516	453	341	370	364	440	436	370	408		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	10.68	4.21	4.03	3.93	5.26	5.83	11.14	22.93	18.66	16.06		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.028	0.058	0.016	0.032	0.016	0.015	0.035	0.081	0.018	0.030		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.12	0.20	0.10	0.14	0.08	1.02	0.12	0.10	0.07	0.10		
Органски азот (N)	mg/l			4.24		3.29		0.08					
Укупни азот (N)	mg/l			8.39		8.65		11.37					
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	2.160	0.850	0.380	0.435	0.414	1.080	1.300	1.830	1.430	1.180		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	2.430	1.020	0.690	0.500	0.760	1.480	2.130	2.020	1.520	1.330		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		5.1	5.5		6.3		10.4		6.7			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	79.60	86.10	62.30		40.60		53.20		40.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	12.10	9.30	6.80		9.10		12.50		9.10			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	62	55	60	57	59		58		58			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	33	40	35	27	23		28		19			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	46	49	42	31	39		51		29			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	63	74	48	40	33		30		37			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Врбас 2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14				0.26		0.52			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.06				0.02		0.08			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			77.0				42.0		49.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			9.0				14.7		27.4			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0				<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0				1.3		1.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2				<0.2		<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1				<0.1		0.3			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0				6.5		7.4			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			7.0				5.5		5.3			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	15.2	13.2	12.8	6.0	8.1	60.4	75.7	17.0	47.4	23.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	20.5	10.6	13.1	11.2	16.9	21.4	27.3	19.3	18.2	21.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			15.6		12.8		26.7					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.285	0.238	0.120				0.180		0.148			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.231	0.194	0.203	0.166	0.258	0.285	0.312	0.316	0.177	0.215		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Врбас 2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.45		2.45				2.56			
Хлорофил "а"	µg/l			24.90		28.40	31.60	962.50	48.60	7.10			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		240000		240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml			50000		1300000		3200		90000			

Станица:	<b>Српски Милетић</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>
Шифра станице:	<b>92120</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>45 32 03</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>каналДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>19 14 42</b>									
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:		<b>С</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	04.02.	26.03.	21.04.	28.05.	09.06.	22.07.	10.08.	07.09.	07.10.	16.11.	23.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:30	12:30	15:00	16:30	08:00	13:00	10:00	13:30	10:00	11:30	
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	3.7	7.6	17.2	20.2	23.0	24.4	24.8	20.7	18.6	9.0	0.3	
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	340	400	170	290	200	250	280	400	390	
Мутноћа	NTU						1.70	27.30	15.30	12.00	6.66	7.06	
Суспендоване материје	mg/l	22	<1	21	28	24	20	47	30	9	27	22	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.3	13.2	10.7	5.9	11.7	8.9	7.4	8.0	14.7	9.2	12.9	
Засићеност воде кисеоником	%	93	110	112	66	137	108	90	90	158	80	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.7	3.5	2.9	3.2	3.3	3.2	3.2	3.6	3.7	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	225	214	197		170		181		184			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.4	0.0	1.0	2.7	0.0	0.0	1.1	1.6	0.0	2.1	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	7.7	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	14.5	0.0	7.2	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	254	211	214	180	186	190	196	197	190	225	211	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	208	186	175	147	162	166	161	161	180	185	185	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.3	8.1	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.4	8.1	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	551	507	443	356	373	379	399	403	434	468	470	
Укупне растворене соли	mg/l	352	324	263	224	234	221	227	208	279	295	286	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.09	0.08	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.12	0.16	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.032	0.031	0.028	0.029	0.028	0.025	0.024	0.020	0.021	0.030	0.026	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.25	2.79	1.32	0.85	0.53	1.02	0.92	0.77	0.11	1.32	1.60	
Органски азот (N)	mg/l			1.84		1.04							
Укупни азот (N)	mg/l			3.27		1.62							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.107	0.029	0.039	0.077	0.023	0.022	0.052	0.034	0.022	0.122	0.067	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.171	0.141	0.121	0.192	0.138	0.142	0.165	0.127	0.121	0.154	0.140	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			5.0		4.8		6.6		4.6			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	31.60	20.60	19.90		17.50		14.00		27.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.90	3.90	2.20		2.10		2.00		1.80			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60	58	55		48		45		46			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	18	17	15		12		17		17			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	29	30	22		18		18		23			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	37	34	35		29		26		36			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Милетић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.2	3.1	2.1	5.1	4.7	2.7	2.1	5.5	2.6	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	5.4	5.4	4.6	5.4	6.4	5.1	5.7	7.4	3.8	5.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.8				6.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.018		0.026		<0.010		0.016		0.024			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.114	0.102	0.077	0.054	0.110	0.089	0.072	0.113	0.100	0.082	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Милетић

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.050			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.04		2.27		2.10		2.14			
Хлорофил "а"	µg/l			50.90	32.00	92.10	49.80	54.50	35.50	46.20			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			5000		3800		12000		5000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			200		1000		4000		1000			

Станица:	<b>Савино Село</b>	Расстојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								<b>2006</b>	
Шифра станице:	<b>92137</b>	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:								<b>2009</b>	
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	02.03.	26.03.	21.04.	28.05.	23.06.	22.07.	10.08.	24.09.	07.10.	16.11.		
Време узорковања	hh:mm	15:30	14:30	15:00	15:00	12:00	09:30	14:30	11:30	14:30	14:30		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	79.78	79.72	79.7	79.8	79.81	79.75	79.73	79.62	79.66	79.72		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.6	8.7	17.4	20.4	20.6	24.8	24.9	19.9	19.2	9.1		
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	150	400	350	400	400	300	350	350	400	400		
Мутноћа	NTU						1.60	19.30	10.90	3.50	5.32		
Суспендоване материје	mg/l	31	4	7	3	9	17	12		11	8		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	26.9	14.3	10.6	5.6	5.2	10.2	7.1	7.5	10.1	9.7		
Засићеност воде кисеоником	%	220	123	112	62	59	125	87	83	111	84		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.6	4.1	3.6	2.9	3.2	3.3	3.1	3.3	3.3	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	228	226	203		170		177		181			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.7	2.4	2.3	0.0	1.7	1.8	0.0	2.0		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	13.6	10.7	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	250	230	221	177	197	192	188	201	191	223		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	228	206	181	145	162	166	154	165	165	183		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.6	8.4	8.1	7.9	7.8	8.2	8.0	7.9	8.2	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	590	540	457	354	377	376	386	394	406	460		
Укупне растворене соли	mg/l	350	328	289	221	230	220	232		264	296		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.05	0.04	0.14	0.22	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.027	0.028	0.027	0.036	0.033	0.022	0.017	0.008	0.010	0.019		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.37	1.72	1.27	0.68	0.55	0.62	0.70	1.12	0.34	1.26		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.029	0.022	0.065	0.047	0.016	0.038	0.019	0.014	0.070		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.176	0.106	0.105	0.140	0.202	0.130	0.134	0.072	0.094	0.109		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l									3.3			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	42.50	29.90	24.30		15.00		12.60		19.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.70	3.90	2.00		1.80		1.80		1.80			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55	48	56		45		35		49			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	26	15		14		22		14			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	39	30	23		18		17		20			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	47	36	37		24		26		32			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Савино Село

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.6	3.5	3.1	2.4	2.5	6.6	2.8	1.9	3.5	2.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.7	5.9	4.6	4.4	6.7	8.1	4.8	4.3	6.5	3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.031											
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.095	0.123	0.105	0.082	0.075	0.118	0.090	0.500	0.075	0.083		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Савино Село

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantele Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l						79.40						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Бачко Градиште</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1979</b>
Шифра станице:	<b>92140</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>45 34 19</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>20 01 40</b>									
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Д</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	03.02.	11.03.	02.04.	05.05.	01.06.	06.07.	05.08.	02.09.	01.10.	23.11.	01.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	09:00	10:00	09:00	09:00	08:30	10:30	10:30	11:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	78.2	78.2	78.06	78.17	78.26	78.2	78.28	78.23	78.16	78.02	78.06	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.8	6.8	12.6	17.0	19.8	25.6	26.3	24.1	19.9	9.1	8.5	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	160	330	220	340	260	130	220	200	320	150	270	
Мутноћа	NTU						9.00	11.70	10.90	9.60	13.00	10.80	
Суспендоване материје	mg/l	30	7	52	32	6	97	28	15	29	10	47	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.7	12.2	17.1	9.1	6.7	8.9	6.5	7.9	6.6	18.9	16.7	
Засићеност воде кисеоником	%	89	100	162	95	74	110	81	95	73	164	143	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	5.0	5.2	4.0	3.4	3.5	3.1	2.8	2.8	3.2	3.8	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	235	254	204	190	192		142		176			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	1.8	2.3	1.9	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	10.2	22.5	19.6	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	28.3	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	284	274	203	154	213	187	169	172	196	183	164	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	250	262	199	170	175	153	138	141	161	190	181	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.5	8.7	8.7	8.3	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	8.9	9.1	
Електропроводљивост	µS/cm	617	675	538	430	416	386	337	350	402	484	470	
Укупне растворене соли	mg/l	377	400	317	256	253	241	211	221	259	306	287	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.70	0.27	0.07	0.14	0.27	0.12	0.13	0.06	0.24	0.46	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.055	0.041	0.042	0.034	0.075	0.028	0.011	0.013	0.057	0.071	0.060	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.91	1.78	1.65	0.24	0.26	0.13	<0.10	<0.10	0.52	1.04	1.34	
Органски азот (N)	mg/l			3.16		1.11		0.31		0.33			
Укупни азот (N)	mg/l			4.92		1.71		0.79		1.15			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.053	0.024	0.011	0.018	0.032	0.017	0.022	<0.010	<0.010	0.021	0.011	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.270	0.194	0.200	0.155	0.149	0.230	0.152	0.108	0.174	0.216	0.200	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			1.4		5.6		2.5		4.1			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	48.50	45.50	36.40		22.80		19.60		17.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.30	4.90	4.10		2.80		1.30		5.70			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	61	55	45	43	47		36		44			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	20	28	22	20	18		13		16			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	33	42	36	27	21		19		22			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	49	48	41	36	37		24		30			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачко Градиште

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.12		0.17		0.28			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01		<0.01		<0.01		0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			40.0		80.0		37.5		34.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			3.0		10.0		13.0		48.7			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		3.0		1.1		1.0			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		0.4		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		125.0		2.5		4.2			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.0		2.0		2.8		2.3			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.4	6.6	8.9	3.4	4.0	8.5	6.2	6.1	3.8	8.9	8.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	11.1	10.0	10.3	9.0	13.1	13.5	7.5	9.0	6.2	10.9	12.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			7.4		8.1		5.9					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.057	0.050	<0.010	0.065	<0.010		0.048		0.024			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.081	0.108	0.119	0.121	0.101	0.106	0.135	0.075	0.077	0.113	0.104	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бачко Градиште

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.09		2.19		2.11		2.13			
Хлорофил "а"	µg/l				116.50	71.10	158.70	136.20	112.50	54.50			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			220		2200		2100		24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			650		1800		850		18000			

Станица:	<b>Нови Сад(гв)</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>
Шифра станице:	<b>92155</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>45 16 57</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>19 49 17</b>									
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Л</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	
Датум узорковања	-	23.02.	09.03.	02.04.	05.05.	01.06.	06.07.	05.08.	02.09.	01.10.	12.11.	01.12.	
Време узорковања	hh:mm	15:30	08:00	09:00	16:00	15:30	08:00	07:30	08:00	09:30	08:00	09:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	mmJm	79.62	79.58	79.62	79.62	79.57	79.62	79.63	79.56	79.58	79.62	79.6	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	2.1	7.7	11.8	18.0	20.7	24.4	26.4	23.8	20.1	8.5	8.7	
Температура ваздуха	°C												
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	180	400	350	400	400	370	340	330	400	400	270	
Мутноћа	NTU						3.50	5.52	3.90	5.60	3.19	11.60	
Суспендоване материје	mg/l	25	2	34	3	6	11	26	12	29	24	4	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	23.0	13.1	15.4	8.5	6.7	6.6	4.5	6.1	6.8	11.7	13.1	
Засићеност воде кисеоником	%	166	110	142	90	75	80	57	73	76	100	112	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.2	4.5	4.0	3.5	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.7	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	222	235	212	186	179		169		176			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	2.3	2.9	2.7	3.2	1.5	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12.6	12.5	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	20.5	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	233	247	209	213	197	192	196	195	194	191	191	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	212	223	200	175	162	157	161	160	159	183	191	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.7	8.5	8.6	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.5	8.7	
Електропроводљивост	µS/cm	566	601	524	428	383	373	369	389	399	444	467	
Укупне растворене соли	mg/l	339	337	315	254	223	248	234	245	243	271	284	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.13	0.10	0.02	0.19	0.04	0.06	0.02	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.021	0.015	0.031	0.021	0.049	0.025	0.030	0.025	0.019	0.011	0.014	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.27	0.89	1.52	0.20	0.33	0.49	0.37	0.33	0.33	0.88	0.85	
Органски азот (N)	mg/l			2.44		0.87		0.06		0.10			
Укупни азот (N)	mg/l			4.03		1.35		0.65		0.51			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.019	<0.010	0.011	0.031	0.015	0.020	0.021	0.022	0.017	<0.010	0.012	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.159	0.055	0.114	0.093	0.087	0.078	0.067	0.088	0.062	0.078	0.093	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			2.5		4.1		6.0		4.4			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	32.40	34.00	31.00		19.50		16.40		19.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.90	3.30	3.70		2.20		1.10		3.40			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	52	54	52	47	45		48		43			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	24	20	17	16		12		17			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	34	34	33	24	19		18		22			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	46	35	36	26	35		26		41			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Сад

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.13		0.17		0.27			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.02		<0.01		<0.01		0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			40.0		16.0		26.2		47.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			4.0		9.0		14.3		13.1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		7.0		1.1		1.1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.70		<0.2		<0.2		<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		0.1		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		18.0		2.4		4.4			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0		2.0		2.7		2.4			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	4.0	4.9	2.9	4.0	3.7	3.2	2.7	3.0	2.9	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.8	6.2	6.8	5.5	7.0	6.6	4.9	6.1	5.6	5.4	7.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.3		5.1				6.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.028	0.031	0.026	<0.010		0.017		0.023			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.104	0.094	0.110	0.108	0.078	0.099	0.096	0.064	0.075	0.078	0.080	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Сад

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			0.025						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						0.030			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.08		2.07		1.96		2.05			
Хлорофил "а"	µg/l				15.40	30.80	37.90	13.00	52.10	19.00			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			5000		15000		8800		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			5000		2200		680		120000			

Станица:	<b>Бач</b>	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			<b>1981</b>			
Шифра станице:	<b>92125</b>	Географска ширина[с.м.с]:									<b>45 23 17</b>			Година контроле квалитета воде:			<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:									<b>19 14 15</b>						
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:									<b>Д</b>			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>			
Датум узорковања		-	26.03.	21.04.	28.05.	23.06.	30.07.	10.08.	24.09.	07.10.	26.11.						
Време узорковања		hh:mm	11:30	11:30	10:30	10:30	10:30	09:30	10:00	10:30	11:00						
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm	79.82	79.8	79.94	79.9	79.96	79.88	79.76	79.68	79.82						
Протицај		m <sup>3</sup> /s															
Температура																	
Температура воде		°C	7.4	17.6	21.7	20.9	25.6	24.5	19.8	17.4	8.9						
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	400	350	400	400	400	400	400	380	270						
Мутноћа		NTU					3.24	8.40	11.30	5.70	9.69						
Суспендоване материје		mg/l	2	<1	6	18	10	20		32	22						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.6	11.5	3.5	2.4	5.8	4.4	7.0	7.9	9.5						
Засићеност воде кисеоником		%	96	121	40	27	72	53	78	82	82						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.6	3.2	4.4	3.4	3.3	3.4	3.6	3.9						
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	218	216		208		173		182							
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.4	1.1	2.9	6.8	1.9	3.8	2.1	2.3	1.4						
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	219	221	196	269	205	201	205	217	240						
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	180	182	160	221	168	165	168	178	197						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	8.0	8.0	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0						
Електропроводљивост		µS/cm	498	445	375	493	389	395	416	436	480						
Укупне растворене соли		mg/l	309	283	234	278	242	235		271	275						
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.10	0.20	0.38	0.41	0.07	0.11	0.12	0.19	0.09						
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.031	0.022	0.055	0.033	0.016	0.033	0.017	0.032	0.028						
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.27	1.09	0.23	0.07	0.25	0.16	0.54	0.22	1.18						
Органски азот (N)		mg/l		1.74				0.24		0.30							
Укупни азот (N)		mg/l		3.05				0.55		0.74							
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.015	0.020	0.052	0.078	0.071	0.064	0.016	0.012	<0.010						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.090	0.108	0.141	0.200	0.096	0.140	0.082	0.131	0.096						
Силикати																	
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		3.4		5.0		6.6		4.9							
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	21.40	19.30		24.20		17.80		27.50							
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	4.00	2.00		4.10		2.40		2.00							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	39	55		51		44		48							
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	29	20		19		16		15							
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	27	21		23		18		23							
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	46	39		23		24		36							
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l															
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l															



Наставак табеле за станицу Бач

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	4.5	3.1	3.8	2.3	2.8	3.2	4.2	3.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.5	5.5	5.5	9.0	5.5	6.2	5.6	6.6	5.6			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.7		4.9		9.8		6.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.038		0.027		0.022		0.025				
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.101	0.098	0.115	0.101	0.116	0.063	0.108	0.074			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l								<0.005				
β-HCH	µg/l								<0.005				
γ-HCH(Линдан)	µg/l								<0.005				
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.005				
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.005				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бач

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l								<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								<0.010				
Симазин	µg/l								<0.010				
Тербутрин	µg/l								<0.010				
Прометрин	µg/l								<0.010				
Десетилатразин	µg/l								<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l								0.010				
Пропазин	µg/l								<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l								<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l								<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l								<0.020				
Линурон	µg/l								<0.020				
Изопротурон	µg/l								<0.020				
Монурон	µg/l								<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.10		2.00		2.06		2.11				
Хлорофил "а"	µg/l		46.20	34.40	33.20	14.20	37.90	39.10	20.10				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		8800		2200		21000		15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		1200		300		1700		20000				

Станица:	<b>Бачки Петровац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>5</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>92150</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 20 33</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 35 14</b>											
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:			Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	23.02.	26.03.	21.04.	28.05.	23.06.	22.07.	10.08.	24.09.	07.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:00	15:30	16:00	16:00	13:30	07:00	15:30	13:00	16:00	14:00	15:00	
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		79.62	79.6	79.61	79.68	79.69	79.62	79.63	79.52	79.58	79.61	79.65	
Протицај	m <sup>3</sup> /s													
Температура														
Температура воде	°C		1.4	8.2	18.2	22.2	21.8	25.0	24.9	20.3	20.1	9.0	0.4	
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm		180	200	300	400	400	400	400	400	400	260	380	
Мутноћа	NTU							0.80	4.00	3.50	3.40	4.07	4.19	
Суспендоване материје	mg/l		30	4	15	14	4	10	<1		18	23	15	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		21.8	18.7	14.3	4.1	3.6	5.5	3.0	2.5	6.4	13.9	12.9	
Засићеност воде кисеоником	%		155	158	152	47	41	68	37	28	71	121	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		4.6	4.2	4.1	4.3	4.0	5.0	5.6	3.7	3.8	4.0	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l		234	222	229		189		252		200			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l		0.0	0.0	0.0	3.2	5.4	5.7	4.3	2.8	2.1	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		23.5	19.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	6.6	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		236	220	236	261	242	307	342	227	235	220	218	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l		232	212	206	214	199	252	281	186	192	202	190	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.7	8.8	8.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm		586	524	503	458	430	495	564	433	449	488	486	
Укупне растворене соли	mg/l		347	324	293	271	257	270	348		280	274	289	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		0.04	0.02	0.05	0.06	0.08	0.02	0.12	0.08	0.02	0.02	0.09	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		0.022	0.035	0.028	0.006	0.006	0.004	0.006	0.022	0.002	0.010	0.023	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.43	1.66	0.57	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	0.10	0.47	1.51	
Органски азот (N)	mg/l				1.57		0.71		0.17		0.18			
Укупни азот (N)	mg/l				2.22		0.87		0.34		0.30			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.022	<0.010	0.017	0.058	0.058	0.027	0.246	0.099	0.074	<0.010	0.049	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.118	0.101	0.082	0.129	0.146	0.061	0.358	0.144	0.194	0.098	0.140	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l				1.5		5.7		19.3		<1.0			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		38.40	30.70	22.50		20.00		30.50		23.40			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		3.90	4.40	2.90		2.70		3.00		1.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		57	55	57		45		49		52			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		22	20	21		18		32		17			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		32	31	25		20		23		21			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		48	36	41		18		15		33			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Бачки Петровац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14		0.04		0.08		0.33			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		0.02			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			68.0		38.0		13.1		51.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			19.0		20.0		12.4		31.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		11.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.0		<1.0		1.1		1.0			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		0.1		<0.1		0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		3.0		1.4		3.2			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0		5.0		16.8		4.6			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.6	6.8	6.6	4.0	2.1	1.7	3.5	3.0	2.8	5.0	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.9	8.1	8.5	6.5	8.0	7.0	6.0	5.4	5.5	7.0	6.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l									4.3			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			7.6		6.4		10.5					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.032		0.028		0.024		0.053		0.040			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.105	0.115	0.119	0.114	0.111	0.114	0.135	0.064	0.082	0.068	0.081	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l									<0.005			
β-НСН	µg/l									<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l									<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l									<0.005			
Хептахлор	µg/l									<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l									<0.005			
Алдрин	µg/l									<0.005			
Ендрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDE	µg/l									<0.005			
Диелдрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDD	µg/l									<0.005			
p,p'-DDT	µg/l									<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Петровац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l									<0.005			
β-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Изодрин	µg/l									<0.005			
Метоксихлор	µg/l									<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l									<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									<0.010			
Симазин	µg/l									<0.010			
Тербутрин	µg/l									<0.010			
Прометрин	µg/l									<0.010			
Десетилатразин	µg/l									0.010			
Десизопропилатразин	µg/l									0.020			
Пропазин	µg/l									<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l									<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l									<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantele Buck	-			1.96		2.13		2.03		2.11			
Хлорофил "а"	µg/l			91.20	30.80	16.60	13.00	13.00	24.90	5.90			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			2200		2200		8800					
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			1500		400		750					

Станица:	<b>Жабал(гв)</b>	Расстојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>92145</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>45 23 11</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Јегричка</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>20 04 27</b>							
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :							
<b>Редни број узорковања</b>															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања	-	02.02.	03.03.	07.04.	12.05.	10.06.	13.08.	09.09.	12.10.	09.11.	07.12.				
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:30	10:00	11:00	15:30	09:30	10:00	09:30	11:00	10:00				
<b>Параметри протицаја</b>															
Водостај	mmJm	76.07	76.18	76.22	76.48	76.39	76.32	76.41	76.14	76.37	76.31				
Протицај	m <sup>3</sup> /s														
<b>Температура</b>															
Температура воде	°C	2.4	7.5	18.6	22.6	27.4	24.1	20.4	16.6	10.8	6.8				
Температура ваздуха	°C														
<b>Органолептички показатељи</b>															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
<b>Честице</b>															
Провидност	mm	200	230	400	250	400	350	100	400	400	400				
Мутноћа	NTU						9.00	38.40	4.40	5.22	2.39				
Суспендоване материје	mg/l	27	22	5	49	8	6	46	17	22	15				
<b>Кисеонични параметри</b>															
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.6	19.1	10.3	5.1	10.6	5.7	5.8	6.4	9.7	10.0				
Засићеност воде кисеоником	%	99	159	111	59	136	68	65	65	87	84				
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>															
Алкалитет	mmol/l	5.0	7.3	8.2	6.3	4.1	4.2	4.4	4.3	5.9	5.2				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	200	248	272	234	194	186		202	205					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.5	5.1	4.7	4.8	2.3	0.0	0.0				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	13.3	19.6	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	277	405	468	286	251	255	269	262	344	319				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	249	365	411	316	206	209	221	215	295	261				
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>															
pH	-	8.6	8.8	8.5	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	8.3	8.2				
Електропроводљивост	µS/cm	592	870	977	757	459	459	496	511	708	597				
Укупне растворене соли	mg/l	335	525	626	463	282	285	308	305	428	348				
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	5.09	0.02	0.10	0.05	0.02	0.14	0.03	0.12	0.02				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.025	0.009	0.010	0.004	0.004	0.007	0.040	0.007	0.023	0.004				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.50	0.21	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
Органски азот (N)	mg/l			1.77		2.04	0.32		0.42						
Укупни азот (N)	mg/l			1.86		2.18	0.40		0.52						
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.016	0.197	0.074	0.026	0.067	0.038	<0.010	0.022	0.037	0.021				
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.500	0.224	0.194	0.118	0.116	0.212	0.057	0.114	0.082				
<b>Силикати</b>															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			1.5		3.3	6.9		4.0						
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>															
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	61.40	90.50	127.30		27.80	30.20		37.80	88.70					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.20	9.30	9.10		3.00	2.80		2.50	3.60					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	43	54	47	41	52	46		49	46					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	28	38	32	16	18		20	22					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	40	57	66	53	27	24		32	54					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	34	45	44	43	27	15		28	31					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l														

Наставак табеле за станицу Жабаљ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.09		0.16	0.10						
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.07	<0.01						
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			50.0			10.7						
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			9.0		11.0	13.6						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		3.0	<1.0						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		1.0	2.2						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.20		<0.2	<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1	<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		2.0	3.7						
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			18.0		7.0	6.7						
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.7	12.9	6.0	4.1	6.2	2.1	9.3	2.8	3.9	3.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	10.3	17.4	14.4	11.0	7.0	9.3	11.3	10.2	11.9	9.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			11.1					4.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.019	0.048	0.026		0.024	0.026		0.039				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.159	0.263	0.215	0.151	0.147	0.171	0.103	0.152	0.231	0.148		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005					<0.005				
β-НСН	µg/l			<0.005					<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005					<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005					<0.005				
Хептахлор	µg/l			<0.005					<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005					<0.005				
Алдрин	µg/l			<0.005					<0.005				
Ендрин	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDE	µg/l			<0.005					<0.005				
Диелдрин	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDD	µg/l			<0.005					<0.005				
p,p'-DDT	µg/l			<0.005					<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Жабаљ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005					<0.005				
β-ендосулфан	µg/l			<0.005					<0.005				
Изодрин	µg/l			<0.005					<0.005				
Метоксихлор	µg/l			<0.005					<0.005				
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l			<0.030					<0.030				
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l			<0.010					<0.010				
Симазин	µg/l			<0.010					<0.010				
Тербутрин	µg/l			<0.010					<0.010				
Прометрин	µg/l			<0.010					<0.010				
Десетилатразин	µg/l			<0.010					0.010				
Десизопропилатразин	µg/l			0.060					0.070				
Пропазин	µg/l			<0.010					<0.010				
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010					<0.010				
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010					<0.010				
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l			<0.020					<0.020				
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Линурон	µg/l			0.030					<0.020				
Изопротурон	µg/l			<0.020					<0.020				
Монурон	µg/l			<0.020					<0.020				
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.11		2.15	2.01						
Хлорофил "а"	µg/l			37.90	47.40	4.70	15.40		17.80				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			220		21000	24000		5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			3000		1600	1000		4600				



Станица:	<b>Ново Милошево</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>
Шифра станице:	<b>94025</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>45 46 08</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Кикиндски канал</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>20 22 19</b>									
Слив:	<b>Тисе</b>	Место узорковања у профилу:		<b>С</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	12.02.	11.03.	02.04.	05.05.	01.06.	06.07.	05.08.	02.09.	01.10.	12.11.	01.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	11:30	12:00	14:00	13:30	11:00	10:30	13:00	12:30	11:30	13:00	
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	74.93	75.26	74.92	74.98	75.1	74.87	74.94	74.98	74.9	75.1	75.06	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.2	7.6	13.4	18.0	19.6	27.5	25.6	24.9	19.0	9.6	8.6	
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	350	100	250	340	270	130	200	160	320	380	300	
Мутноћа	NTU						14.50	17.50	4.20	13.70	9.99	5.14	
Суспендоване материје	mg/l	23	154	27	26	12	90	13	46	31	21	20	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.9	10.8	9.7	12.4	5.4	7.2	4.8	5.1	5.6	7.2	9.2	
Засићеност воде кисеоником	%	83	90	94	132	59	92	59	62	60	63	79	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.8	3.6	2.9	3.0	3.4	2.4	3.7	3.8	3.4	2.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	155	208	194	188	170		147		186			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.6	0.0	0.5	0.0	2.7	3.5	1.7	2.8	4.6	2.0	2.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	183	232	218	165	185	207	147	225	229	205	173	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	150	190	179	144	152	170	120	185	188	168	142	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.2	7.9	8.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	491	664	587	426	491	497	407	590	637	427	452	
Укупне растворене соли	mg/l	268	403	359	267	303	307	253	353	399	287	274	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.26	0.31	0.34	0.05	0.29	0.02	0.14	0.13	0.16	0.41	0.23	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.039	0.073	0.052	0.031	0.087	0.061	0.023	0.039	0.046	0.059	0.044	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.62	1.78	1.40	0.77	0.52	0.57	0.63	0.54	0.67	1.07	1.08	
Органски азот (N)	mg/l			2.00		0.89		0.07					
Укупни азот (N)	mg/l			3.79		1.79		0.86					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.146	0.176	0.171	0.066	0.133	0.144	0.065	0.226	0.208	0.132	0.130	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.600	0.290	0.183	0.242	0.488	0.115	0.484	0.221	0.222	0.180	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l					3.0		9.6		9.9			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	42.30	55.50	48.50		39.50		34.30		69.70			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.60	5.10	5.10		4.30		2.10		5.70			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	44	55	54	46	48		43		48			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11	17	15	18	12		10		16			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	37	59	47	30	42		42		69			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	46	61	61	41	43		39		58			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ново Милошево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	2.0	3.2	5.6	2.6	10.8	2.6	6.0	1.8	2.0	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.0	12.3	4.3	6.7	7.8	12.8	3.9	7.0	4.9	5.8	4.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							3.1		4.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.038	0.019	0.016	<0.010		0.017		0.016			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.122	0.103	0.124	0.096	0.083	0.117	0.091	0.076	0.089	0.124	0.117	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ново Милошево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.17		2.11		2.04		2.09			
Хлорофил "а"	µg/l				65.20	15.40	86.20	4.70	46.20	8.29			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			8800		5000		200		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			6000		700		1200		15000			

Станица:	<b>Меленци</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1979</b>	
Шифра станице:	<b>92330</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>45 32 34</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>20 20 37</b>							
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:						<b>С</b>						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :							
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	12.02.	11.03.	02.04.	05.05.	01.06.	06.07.	05.08.	02.09.	01.10.	12.11.	01.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:00	15:30	14:00	10:30	11:30	15:30	13:00	10:30	15:00	10:00	15:00		
Параметри протицаја															
Водостај	mmJm		74.4	75.18	74.46	74.5	74.56	74.6	74.54	74.5	74.46	74.56	74.46		
Протицај	m <sup>3</sup> /s														
Температура															
Температура воде	°C		3.5	6.7	10.6	16.9	20.9	16.2	27.0	24.3	21.2	8.7	8.8		
Температура ваздуха	°C														
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице															
Провидност	mm		250	400	200	380	320	310	250	250	400	400	150		
Мутноћа	NTU							7.30	11.50	7.90	9.90	4.73	13.60		
Суспендоване материје	mg/l		29	27	45	24	22	14	46	15	24	4	12		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		11.5	11.0	10.4	9.7	5.4	4.4	5.3	5.6	4.2	8.9	10.2		
Засићеност воде кисеоником	%		87	90	94	101	61	45	68	67	47	77	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l		2.5	3.1	3.0	2.5	2.7	2.8	3.9	2.5	2.7	2.5	2.2		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l		148	204	190	164	159		159		192				
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l		0.6	0.3	0.5	0.0	2.0	4.0	2.8	1.8	5.7	0.5	1.3		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		149	191	184	154	166	173	235	151	164	149	132		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l		123	156	151	126	136	142	193	124	134	123	108		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-		8.0	7.9	8.0	8.2	7.9	7.6	7.8	7.7	7.5	8.0	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm		419	583	516	398	411	409	535	457	536	376	374		
Укупне растворене соли	mg/l		240	344	307	266	256	267	318	283	338	210	231		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		0.12	0.17	0.12	0.11	0.13	0.02	0.27	0.09	0.10	0.04	0.07		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		0.029	0.021	0.030	0.022	0.038	0.023	0.031	0.015	0.020	0.013	0.021		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.53	1.72	1.38	0.73	0.44	<0.10	0.49	0.55	0.47	0.92	0.98		
Органски азот (N)	mg/l				2.14		0.82		0.36		0.04				
Укупни азот (N)	mg/l				3.67		1.43		1.15		0.63				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.091	0.098	0.050	0.069	0.060	0.047	0.244	0.053	0.035	0.053	0.052		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.143	0.152	0.137	0.137	0.140	0.146	0.370	0.142	0.110	0.096	0.099		
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l						1.3		11.8		6.9				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		28.90	40.50	32.50		30.20		60.00		39.60				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		2.60	4.00	3.80		3.20		4.40		4.80				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		43	56	55	43	45		45		49				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		10	16	13	14	11		11		17				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		32	54	41	32	35		42		65				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		40	54	52	36	44		42		49				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l														

Наставак табеле за станицу Меленци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.0	2.1	1.3	1.2	2.5	5.3	1.1	2.0	1.6	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.0	3.8	4.2	4.4	7.0	5.6	7.1	4.6	5.4	4.3	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					3.9				5.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.025	<0.010	0.018	<0.010		0.153		<0.010			
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.142	0.106	0.092	0.107	0.073	0.120	0.129	0.060	0.070	0.082	0.096	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Меленци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			0.010						<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			0.025						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			0.023						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.96		2.13		2.12		1.98			
Хлорофил "а"	µg/l				28.40	4.70	15.40	29.60	13.00	2.37			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			8800		15000		240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1300		1800		5000		60000			

Станица:	<b>Влајковац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>36</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>							
Шифра станице:	<b>92500</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>45 04 11</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 11 57</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>С</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:			Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	24.02.	30.03.	27.04.	25.05.	29.06.	29.07.	25.08.	14.09.	28.10.	16.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:30	10:30	13:00	08:30	12:00	10:00	13:00	10:30	11:30		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	73.62	73.56	73.5	73.54	73.66	73.66	73.66	73.68	73.6	73.54		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.6	11.0	15.6	23.8	22.5	26.0	24.5	21.0	12.6	3.4		
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице													
Провидност	mm	330	220	130	400	400	400	330		350	400		
Мутноћа	NTU						7.93	17.80	5.40	20.50	6.14		
Суспендоване материје	mg/l	41	30	245	9	9	14	18	19	22	20		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.4	10.6	10.3	5.9	4.0	6.1	5.8	6.3	7.2	9.6		
Засићеност воде кисеоником	%	88	96	104	70	46	76	70	71	67	72		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.1	2.7	2.0	2.3	2.8	2.4	2.1	2.7	3.3	2.2		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	121	149	116		144		186		172	131		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.9	0.5	1.0	2.1	5.1	1.8	4.2	1.4	2.2	2.2		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	130	167	125	140	169	144	130	162	198	131		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	106	137	102	114	138	118	107	133	163	108		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.1	8.0	7.8	7.5	7.8	7.3	7.6	7.8	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	351	416	303	316	417	322	387	442	503	316		
Укупне растворене соли	mg/l	224	259	185	201	246	218	266	246	317	193		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.38	0.24	0.23	0.33	0.63	0.12	0.28	0.18	0.47	0.37		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.021	0.034	0.058	0.045	0.142	0.028	0.024	0.050	0.065	0.030		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.57	1.33	1.04	0.74	0.95	0.76	0.69	0.62	0.87	1.50		
Органски азот (N)	mg/l			1.36		1.78				0.11			
Укупни азот (N)	mg/l			2.69		3.50				1.51			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.134	0.083	0.086	0.111	0.232	0.117	0.133	0.105	0.116	0.142		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.186	0.169	0.198	0.194	0.350	0.206	0.208	0.149	0.207	0.208		
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			7.8		12.2	13.0	11.5		9.7			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	27.50	30.20	20.80				20.50		40.70	24.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.40	3.90	3.40				3.60		4.10	3.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	31	36	31		40		40		45	32		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10	14	10		11		21		15	13		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	22	18	15		35		36		36	21		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	41	51	38		25		43		51	34		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Влајковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	3.0	3.4	2.2		1.9	1.9	2.6	2.2	1.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.9	4.9	9.0	3.9	5.4	4.2	4.1	4.4	5.9	4.5		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.3		3.1		5.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.035	0.029	0.023		0.080		0.012		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.198	0.091	0.067	0.101	0.080	0.097	0.059	0.074	0.090	0.111		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
β-HCH	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Влајковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.02		2.34				2.25			
Хлорофил "а"	µg/l			68.10	13.00	10.70	13.00	4.70	5.90	16.60			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			2200		240000		38000		380000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			1000		160000		1000		6000			

Станица:	<b>Кајтасово(гв)</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1982</b>	
Шифра станице:	<b>42640</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>45 54 09</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>канал ДТД</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>21 15 03</b>		
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:										<b>С</b>	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	22.01.	19.03.	09.04.	21.05.	18.06.	16.07.	20.08.	17.09.	15.10.	19.11.	10.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:30	09:30	15:00	09:30	12:30	09:30	12:00	14:30	13:00	15:00	13:00	
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		73.52	73.54	73.52	73.58	73.5	73.58	73.66	73.64	73.54	73.52	73.54	
Протицај	m <sup>3</sup> /s													
Температура														
Температура воде	°C		2.0	6.7	17.6	24.2	25.6	26.4	26.5	20.8	13.5	10.6	7.5	
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		400	280	400	400	400	240	400	400	400	400	400	
Мутноћа	NTU							4.80	8.50	7.50	7.00	8.90	3.10	
Суспендоване материје	mg/l		4	20	5	12	8	5	7	27	10	56	13	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		12.5	11.9	10.5	6.9	9.7	8.3	12.1	5.8	10.4	9.2	12.3	
Засићеност воде кисеоником	%		90	97	111	83	120	104	152	65	100	83	103	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		2.9	3.7	2.1	2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	3.3	3.8	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l		162	211	223	144	129		129		169			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l		3.9	0.0	1.3	2.0	1.3	2.0	0.0	0.9	1.6	2.1		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		176	221	126	158	149	139	122	161	203	230	194	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l		145	184	103	130	122	114	116	132	166	188	159	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.7	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.7	7.8	7.8	8.1	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm		340	448	293	344	354	305	350	451	475	451	409	
Укупне растворене соли	mg/l		246	272	186	201	233	194	191	250	268	233	223	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		0.54	0.11	0.09	0.15	0.02	0.08	0.02	0.13	0.40	0.13	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		0.012	0.026	0.026	0.014	0.031	0.060	0.030	0.053	0.044	0.027	0.024	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.27	1.47	1.10	0.69	0.63	0.85	0.22	0.63	0.76	1.34	1.32	
Органски азот (N)	mg/l				2.85		1.30		0.17					
Укупни азот (N)	mg/l				4.07		1.98		0.44					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.092	0.072	0.074	0.095	0.108	0.107	0.033	0.072	0.117	0.080	0.093	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.137	0.125	0.122	0.126	0.161	0.122	0.182	0.126	0.166	0.116	0.113	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l						8.2		11.0		7.8			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		16.10	17.20	12.40		25.60		22.50		35.40			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		3.30	2.10	1.80		2.10		4.00		3.80			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		49	64	33	39	37		35		47			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		9	13	10	11	9		10		12			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		18	12	10	19	26		26		37			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		27	34	35	24	29		28		34			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Кајмасово

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.5	3.0	1.8	3.3	4.6	5.2	2.0	2.9	1.1	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	3.4	4.3	4.8	4.7	5.8	5.5	3.6	5.0	4.4	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							5.4					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.017		0.028		0.015		0.024			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.063	0.085	0.106	0.080	0.100	0.113	0.083	0.070	0.125	0.101	0.079	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005						<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005						<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005						<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005						<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005						<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005						<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кајмасово

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200									
α-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
β-ендосулфан	µg/l			<0.005						<0.005			
Изодрин	µg/l			<0.005						<0.005			
Метоксихлор	µg/l			<0.005						<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030						<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010						<0.010			
Симазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Тербутрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Прометрин	µg/l			<0.010						<0.010			
Десетилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010						0.010			
Пропазин	µg/l			<0.010						<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100									
Октилфенол	µg/l			<0.050									
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010						<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010						<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020						<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Линурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Изопротурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Монурон	µg/l			<0.020						<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.98		2.19		2.18		2.09			
Хлорофил "а"	µg/l			11.80	11.80	14.20	15.40		17.80	8.30			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			8800		440		2200		12000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000		650000		2500		2000			

Станица:	Уздин	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				2006	
Шифра станице:	92413	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:				2009	
Река:	канал Надел	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	07.04.	13.05.	03.06.	27.07.	13.08.	21.09.	12.10.	25.11.	07.12.			
Време узорковања		hh:mm	16:30	15:30	14:00	14:30	14:30	15:30	14:00	11:30	15:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	17.8	21.2	21.8	26.4	25.6	20.8	16.3	10.2	8.2			
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице														
Провидност		mm	400	400	300	330	400	360	400	400	400			
Мутноћа		NTU				3.21	20.00	14.30	4.10	1.70	1.43			
Суспендоване материје		mg/l	6	5	11	6	7	33	3	27	11			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.3	8.7	6.8	8.7	7.2	9.5	6.5	19.2	20.3			
Засићеност воде кисеоником		%	119	99	78	110	88	106	66	171	172			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.9	1.8	2.6	2.6	2.5	2.5	3.0	6.2	6.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	150	100	135	128	146	162	174	196	220			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.7	1.8	0.0	4.4	0.0	2.2	0.0	0.0			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	9.5	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	20.5	38.6			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	218	111	160	144	155	150	185	338	345			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	195	91	131	130	127	123	152	311	347			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.0	7.9	8.3	7.9	8.2	7.7	8.7	9.0			
Електропроводљивост		µS/cm	518	232	332	333	398	455	512	779	859			
Укупне растворене соли		mg/l	331	149	193	217	251	280	297	449	518			
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.07	0.06	0.02	0.02			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.029	0.018	0.042	0.011	0.014	0.017	0.024	0.016	0.015			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.60	0.24	0.22	0.22	0.31	0.57	0.66	0.24	0.42			
Органски азот (N)		mg/l	0.88		0.81	0.94	0.13		0.19					
Укупни азот (N)		mg/l	1.56		1.12	1.20	0.48		0.93					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.032	0.059	0.042	0.037	0.030	0.020	0.035	0.041	0.045			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.100	0.084	0.106	0.073	0.100	0.091	0.080	0.069	0.071			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.0		4.5	12.3	10.2		5.2					
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	65.00	13.10	25.50	26.90	28.10	30.70	40.10	101.00	116.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	2.30	1.00	1.60	2.30	3.30	4.00	4.10	2.40	2.00			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	33	28	37	37	43	47	47	39	36			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	7	10	9	9	11	14	24	32			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	23	13	19	19	33	53	52	44	50			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	57	36	35	35	35	36	42	64	70			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Уздин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.0	1.9	1.7	3.3	2.2	1.0	2.4	2.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	3.8	6.8	5.1	5.1	5.4	4.9	3.5	3.7			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.1		4.3		3.3		4.8					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		0.020		0.012					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.093	0.083	0.083	0.081	0.090	0.072	0.086	0.069	0.066			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Уздин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Старчево</b>	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			<b>2006</b>
Шифра станице:	<b>92415</b>	Географска ширина[с.м.с]:									Година контроле квалитета воде:			<b>2009</b>
Река:	<b>канал Надел</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:									Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	14.04.	19.05.	15.06.	28.07.	27.08.	08.09.	26.10.	24.11.	24.12.			
Време узорковања		hh:mm	12:30	15:00	15:00	14:00	15:30	14:30	13:00	15:00	15:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	12.8	24.7	23.8	23.0	22.9	19.5	16.0	8.1	1.8			
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	сочиница 100%	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице														
Провидност		mm	350	400	400	190	400	250	400	150	400			
Мутноћа		NTU				2.28	3.70	7.00	2.35	139.00	1.38			
Суспендоване материје		mg/l	41	28	22	48	20	35	15	404	20			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	5.5	8.1	14.0	3.4	1.2	1.7	8.4	8.1	1.9			
Засићеност воде кисеоником		%	52	99	167	39	14	19	86	69	14			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	12.3	13.7	12.4	10.7	11.3	12.0	11.0	3.8	9.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	484	480	447	380	404	448	424	174	406			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	6.9	0.0	17.1	17.7	23.4	6.3	0.0	8.8			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	15.4	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	721	836	726	654	687	733	669	211	603			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	617	685	619	536	563	601	549	191	495			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.1	8.4	7.8	7.8	7.8	8.1	8.3	7.7			
Електропроводљивост		µS/cm	1408	1334	1214	1055	976	1140	1150	590	1098			
Укупне растворене соли		mg/l	931	903	827	688	708	736	720	357	659			
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.04	0.02	0.18	0.06	0.04	3.42	0.13	0.54			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.010	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	<0.002	0.202	0.049	0.122			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.14	0.16	<0.10	0.15	0.12	0.13	0.43	<0.10	3.95			
Органски азот (N)		mg/l	2.36		1.77		0.75							
Укупни азот (N)		mg/l	2.53		1.87		0.93							
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	1.320	3.100	2.420	1.720	2.060	2.330	1.990	0.032	0.870			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.680	3.510	2.600	2.000	2.290	2.590	2.360	0.380	0.960			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	3.9	17.8	24.6	30.4	28.8		26.1					
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	165.50	161.10	144.90	112.60	107.70	120.60	103.70	70.30	93.40			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	6.80	6.70	6.90	10.10	9.90	10.90	17.20	4.20	13.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	74	66	68	60	66	69	71	39	69			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	73	77	68	55	58	67	60	19	57			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	52	39	33	33	35	40	39	41	44			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	154	95	83	56	64	58	86	58	92			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Наставак табеле за станицу Старчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	11.5	3.2	3.9	15.6	12.5	9.9	12.7	2.6	3.7			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	8.9	16.5	16.4	23.7	25.8	25.1	13.5	9.6	8.2			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	11.5		10.1		20.1							
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.021		0.050		0.068		0.024					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.319	0.402	0.370	0.453	0.492	0.503	0.307	0.071	0.198			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Старчево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l	71.10	58.00										
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Бајина Башта</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>160</b>		Година почетка рада:	<b>1967</b>							
Шифра станице:	<b>45865</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 58 30</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Дрина</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 32 48</b>										
Слив:	<b>Сава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>14797</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
		<b>Редни број узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	05.03.	27.05.	08.06.	31.07.	30.08.	21.09.	26.10.	17.11.	15.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	15:00	12:00	11:00	12:00	15:00	16:30	11:00	09:30	10:30		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	212	182	182	194	100	156	23	161	218	164		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.5	6.2	13.2	14.2	18.5	19.2	20.0	10.4	9.1	7.3		
Температура ваздуха	°C	5.8	12.1	25.4	28.6	25.2	27.4	25.3	12.7	12.6	-1.3		
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	1000	800	2000	5300	3000	4000	3500	2500	400	2000		
Мутноћа	NTU									42.90	4.73		
Суспендоване материје	mg/l	2	12	1	1	1	1	3	1	15	5		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.4	11.9	12.7	10.7	11.2	8.5	11.1	10.5	11.1	12.2		
Засићеност воде кисеоником	%	96	96	121	104	120	93	123	94	96	101		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.4	2.6	2.7	3.0	3.2	2.6	2.6	2.7	2.6		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	174	190	148	166	154	144	126	167	148	174		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	4.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.3		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	4.8	0.0	6.0	4.0	4.8	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	200	205	151	168	173	182	146	159	167	161		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	164	168	132	137	152	158	128	130	137	132		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-			8.3	8.1	8.5	8.3	8.4	8.1	8.2	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	236	239	260	285	275	320	270	258	240	266		
Укупне растворене соли	mg/l	178	174	174	151	180	194	168	136	154	148		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.05		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.011	<0.002	0.008	0.003	0.003	0.011		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.57	0.50	0.28	0.59	0.50	0.51	0.60	0.50	0.30	0.30		
Органски азот (N)	mg/l	0.43		0.48		<0.01	<0.01			0.17	0.08		
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	1.37	0.76	0.35	0.37	0.50			0.48	0.44		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	<0.010		<0.010	0.012	<0.010		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.016	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.036	0.015		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		8.5	2.1	2.6	1.9	11.8	2.8	<1.0	3.4	4.0		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	1.20		1.40	1.70	2.40	2.20	2.20	10.10		2.20		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	<0.1		0.20	0.50	0.60	0.60	0.30	0.40		0.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56	56	19	53	32	42	37	51	46	42		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	12	24	8	15	12	8	10	8	17		
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	1	3	5	4	3	4	2	6	4	1		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	9	18	5	3	9	10	12	8	11	13		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бајина Башта

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13	0.05	0.09	0.08	0.04	0.05	0.27	0.20	0.25		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	11.6	7.2	47.9	32.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		14.0	16.0	14.0	6.0	2.8	12.3	2.5	<1.0	2.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.0	1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.1	0.7	<0.5	<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	1.43	<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<0.5	<0.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	0.4	1.2	0.7	1.5	<0.5	<0.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	1.8	0.9	0.9		0.8	0.5	0.6	0.6	0.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.5	2.3	1.1	1.7	1.7	1.0	0.9	0.8	1.9	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.4	3.7	1.9		1.4	1.1	0.6	0.7	1.2	0.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001		0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.011	0.026	0.011	0.016	0.026	0.020	0.016	0.023	0.033	0.030		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005				<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	µg/l				<0.005				<0.005				
Диелдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	µg/l				<0.005				<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бајина Башта

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200				<0.200				
α-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
β-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030				<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Симазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Тербутрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Прометрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десетилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Пропазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100				<0.100				
Октилфенол	µg/l				<0.050				<0.050				
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010				<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010				<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020				<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Линурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Изопротурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Монурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.033±0.013				<0.02				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.66					1.90				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			2000*	2100*			240000	1000*				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml			2300	2600				1500				

Станица:	<b>Љубовија</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1967</b>	
Шифра станице:	<b>95870</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 12 14</b>			Година контроле квалитета воде:				<b>2009</b>
Река:	<b>Дрина</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 21 49</b>							
Слив:	<b>Сава</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Д</b>			Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :							
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	23.01.	24.02.	27.03.	30.04.	27.05.	08.06.	31.07.	30.08.	21.09.	26.10.	17.11.	15.12.		
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:00	11:00	11:00	09:30	08:30	14:30	11:00	08:00	08:30	15:30	15:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.5	5.2	8.3	10.7	13.5	14.7	19.2	20.0	19.0	10.7	9.6	7.0		
Температура ваздуха		°C	5.2	0.0	15.0	15.5	22.6	24.8	31.2	20.0	18.6	9.8	18.2	-1.4		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	1000	1500	1000	1500	2000	2000	1000	2000	2500	150	600	1000		
Мутноћа		NTU											38.80	9.97		
Суспендоване материје		mg/l	9	3	2	3	1	3	2	2	1	1	21	10		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	13.1	14.6	11.7	11.2	12.4	10.4	10.6	8.8	11.3	10.5	11.3	11.8		
Засићеност воде кисеоником		%	101	114	99	100	119	103	115	97	121	98	99	97		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.9	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	3.1	2.8	2.7	2.9	2.7		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	166	173	138	138	170	151	156	164	147	163	150	163		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.2	1.3	1.8	0.0	1.8	1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	2.6	2.2		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	174	167	162	160	167	166	177	177	165	167	178	166		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	143	137	133	141	137	136	145	153	140	137	146	136		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.4	8.1	8.0	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	270	265	270	270	270	290	285	310	295	268	238	272		
Укупне растворене соли		mg/l	216	162	162	189	156	156	198	155	168	112	104	135		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.08	<0.01	0.01	0.10		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.007	<0.002	0.050	0.009	0.002	0.008		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.49	0.43	0.45	<0.10	0.34	1.93	0.40	0.51	0.60	0.50	1.00	0.50		
Органски азот (N)		mg/l								<0.01						
Укупни азот (N)		mg/l								0.44						
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.070	<0.010	0.014	<0.010	0.050	0.032		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.016	<0.010	0.038	0.010	0.016	<0.010		<0.010		<0.010				
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	3.1	4.4			2.6	2.7	4.2	4.3		3.9				
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				2.20		2.30		2.50		9.50				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				0.40		0.50		0.60		0.40				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	52	55	44	24	47	48	33	50	31	49	46	54		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	9	8	7	19	13	7	20	12	17	10	8	7		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	4	5	3	3	4	3	5	5	4	8	3	1		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	4	6	7	10	15	3	8	9	13	8	11	14		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Љубовија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.08		0.27		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l							<10.0		<10.0		7.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					160.0	11.0		3.8		2.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0	2.0		6.8		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					<1.0	1.0		<0.2		0.7		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	0.20		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		6.1		1.2		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		0.4		1.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.8	1.1	0.5	0.4	1.5	0.8	1.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.7	1.1	0.9	1.2	1.6	1.4	2.9	1.2	1.2	0.9	1.8	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.5		1.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					<0.001	<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.017	0.014	0.012	0.015	0.014	0.019	0.027	0.031		0.023	0.047	0.031
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005						
β-НСН	µg/l						<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005						
Алдрин	µg/l						<0.005						
Ендрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDE	µg/l						<0.005						
Диелдрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDD	µg/l						<0.005						
p,p'-DDT	µg/l						<0.005						
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Љубовија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005						
β-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Изодрин	µg/l						<0.005						
Метоксихлор	µg/l						<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010						
Симазин	µg/l						<0.010						
Тербутрин	µg/l						<0.010						
Прометрин	µg/l						<0.010						
Десетилатразин	µg/l						<0.010						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010						
Пропазин	µg/l						<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100						
Октилфенол	µg/l						<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020						
Линурон	µg/l						<0.020						
Изопротурон	µg/l						<0.020						
Монурон	µg/l						<0.020						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.53					1.67	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						2000*	2100*		67000		>1000*	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml						3500	2800				2000	



Станица:	<b>Јелав</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1986</b>	
Шифра станице:	<b>95882</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 38 49</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дрина</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>19 15 34</b>					
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
<b>Редни број узорковања</b>														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања	-	29.01.	19.02.	26.03.	27.04.	18.05.	11.06.	28.07.	14.08.	08.09.	21.10.	06.11.	02.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:30	11:30	09:00	08:30	08:00	08:00	10:30	15:00	12:30	08:00	08:30	
<b>Параметри протицаја</b>														
Водостај	cm													
Протицај	m <sup>3</sup> /s													
<b>Температура</b>														
Температура воде	°C	5.7	4.7	8.2	11.2	14.2	18.3	20.7	21.5	20.4	10.2	9.8	7.9	
Температура ваздуха	°C	3.6	-2.3	12.3	12.3	19.0	22.8	19.6	25.8	26.4	12.7	7.0	6.6	
<b>Органолептички показатељи</b>														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>														
Провидност	mm	600	1000	800	1200	2000	1500	1500	1500	1500	1000	1000	500	
Мутноћа	NTU											6.49	19.40	
Суспендоване материје	mg/l	18	7	22		3	3	2	4	1	3	5	12	
<b>Кисеонични параметри</b>														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.4	13.4	11.9	10.8	11.1	9.6	10.3	8.6	8.3	10.0	10.6	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	99	104	101	98	108	102	115	98	93	89	93	97	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>														
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.7	2.8	3.0	2.8	2.8	3.0	3.2	3.0	2.8	2.9	2.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	158	156	125	163	146	161	156	130	143	153	160	231	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.1	1.8	2.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	1.7	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	5.4	0.0	6.0	9.6	2.4	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	170	166	173	170	162	171	168	174	178	171	178	178	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	139	136	142	150	142	140	149	159	150	141	146	146	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>														
pH	-	7.9	8.0	8.0	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2	8.0	7.7	8.1	
Електропроводљивост	μS/cm	280	260	290	295	280	305	290	310	315	280	279	272	
Укупне растворене соли	mg/l	181	164	186	173	139	155	200	144	275	199	119	151	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.09	0.08	0.01	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.022	<0.002	0.008	0.015	0.003	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.52	0.49	0.56	0.39	0.34	0.94	0.40	0.45	0.60	0.30	0.50	0.80	
Органски азот (N)	mg/l								0.11		0.07			
Укупни азот (N)	mg/l								0.56		0.46			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.140	<0.010	0.046	0.010	0.038	0.015	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.036	0.013	0.030	0.021	0.014	0.013		0.026		0.016			
<b>Силикати</b>														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	5.5		3.9		1.8	3.0		4.0		3.8			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				9.20		1.70		2.70		9.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				0.40		0.50		0.60		0.50			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	51	46	39	31	26	51	52	40	33	54	46	53	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7	13	7	21	21	8	7	10	15	4	11	7	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	5	3	4	5	5	3	4	5	7	5	2	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	5		14	10	8	3	13	8	12	11	14	14	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Јелав

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.09		0.27		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l							<10.0		<10.0		8.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					31.0	20.0		2.5		3.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					3.0	2.0		<1.0		0.7		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					4.0	2.0		<0.2		0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		<1.0		1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1.0	1.0		1.2		2.2		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	<0.2	1.6	0.3	1.1	0.6	1.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.4	0.9	2.1	1.2	2.4	1.9	2.9	1.7	0.9	0.9	1.3	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.8		1.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		0.003	<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.017	0.023	0.018	0.012	0.015	0.028	0.022	0.017	0.024	0.022	0.029
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005						
β-НСН	µg/l						<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005						
Алдрин	µg/l						<0.005						
Ендрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDE	µg/l						<0.005						
Диелдрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDD	µg/l						<0.005						
p,p'-DDT	µg/l						<0.005						
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Јелав

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005						
β-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Изодрин	µg/l						<0.005						
Метоксихлор	µg/l						<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010						
Симазин	µg/l						<0.010						
Тербутрин	µg/l						<0.010						
Прометрин	µg/l						<0.010						
Десетилатразин	µg/l						<0.010						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010						
Пропазин	µg/l						<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100						
Октилфенол	µg/l						<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020						
Линурон	µg/l						<0.020						
Изопротурон	µg/l						<0.020						
Монурон	µg/l						<0.020						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.73					1.80	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l						8800	38000*		38000		240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Бадовинци</b>	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1991</b>
Шифра станице:	<b>45885</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>44 47 05</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Дрина</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>19 21 20</b>									
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Д</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	29.01.	19.02.	26.03.	27.04.	19.05.	18.06.	14.07.	13.08.	30.09.	27.10.	09.11.	11.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:30	11:30	11:30	09:30	07:30	12:00	08:30	15:00	10:00	15:00	15:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.7	4.7	8.1	11.4	14.5	19.3	21.0	21.8	19.4	12.2	12.2	7.1
Температура ваздуха	°C	3.3	-2.5	12.0	17.2	24.7	21.2	27.4	24.2	24.7	10.4	17.2	8.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	600	1000	800	1200	2000	1500	1000	1000	1500	1000	400	400
Мутноћа	NTU											54.70	34.00
Суспендоване материје	mg/l	28	7			15	6	9	11	1	3	12	37
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.8	13.8	11.6	10.9	12.6	9.5	9.6	8.1	7.9	10.7	11.0	11.3
Засићеност воде кисеоником	%	101	106	97	99	124	103	109	93	86	96	103	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	2.9	2.8	3.1	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	168	172	125	168	150	158	160	146	145	154	144	157
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	1.3	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.2
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	4.8	4.8	0.0	7.2	4.8	2.6	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	181	170	171	163	185	164	176	187	161	162	179	178
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	148	140	140	143	152	143	152	153	144	141	153	146
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	8.4	8.2	8.2	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	290	280	280	275	15	320	300	310	305	264	269	270
Укупне растворене соли	mg/l	155	173	152	164	334	193	198	183	177	236	167	151
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.007	<0.002	0.008	0.006	0.024	0.130
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.62	0.50	0.63	0.37	0.33	0.25	0.40	0.49	0.60	0.50	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.47			0.59	0.34	0.12		0.04			0.19	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	1.09	1.04		0.97	0.67	0.38		0.53			0.62	0.87
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.020	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	0.041	0.015
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.013	0.052	0.023	0.021	0.017	0.024	0.036	<0.010	<0.010	0.059	0.050
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	2.8	7.0	2.9	3.3	2.8	3.1	2.9	3.9	2.4	4.5	2.6	6.3
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.00	1.80	3.60	1.60	1.80	1.90	2.80	3.20	3.20	10.80	2.80	3.40
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.40	0.70
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55	43	41	33	28	33	60	50	31	56	30	43
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	16	6	20	19	18	6	8	17	3	17	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	2
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	6	6	15	9	11	5	12	12	14	11	13	18
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бадовинци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.09	0.08	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.05	0.27	0.20	0.27
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		11.0	<10.0	290.0	10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	9.7	29.0	46.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		14.0	5.0	11.0	3.0	12.0	3.6	4.2	10.9	2.8	<1.0	1.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.0	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		7.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.2	1.2	1.2	2.0	1.1	0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.5	0.3	0.6	1.0	1.5	0.7	1.3	1.0	0.5	1.0	0.9	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.8	0.8	1.1	1.3	2.1	0.9	2.1	1.7	0.9	1.3	1.8	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	3.8		3.3	1.8	0.9	1.6	1.5	0.6	6.9	1.0	1.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.019	0.039	0.017	0.012	0.017	0.026	0.024	0.015	0.024	0.022	0.030
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бадовици

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				<0.02		0.034±0.013				0.030±0.013		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.72					1.67		
Хлорофил "а"	µg/l				1.88								
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					<20000	24000			>24000	>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										1200		

Станица:	<b>Лешница</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>2.5</b>	Година почетка рада:	<b>1994</b>								
Шифра станице:	<b>45892</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 38 00</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Јадар</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 16 42</b>										
Слив:	<b>Дрине</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>959</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	30.01.	27.02.	09.03.	23.04.	18.05.	11.06.	28.07.	14.08.	08.09.	21.10.	05.11.	03.12.
Време узорковања	hh:mm	08:30	11:30	16:30	11:30	10:30	11:00	10:00	11:30	09:00	11:30	12:00	09:30
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	106	83	232	44	18	21	11	6	-1	40	45	30
Протицај	m <sup>3</sup> /s	13.9	9.24	66.1	3.90	1.64	1.88	1.08	0.800	0.450	3.50	4.00	2.60
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.1	5.2	6.8	14.2	20.3	22.3	22.8	22.5	19.3	9.4	8.2	7.8
Температура ваздуха	°C	4.2	8.3	11.3	20.6	24.2	25.7	25.6	26.2	17.6	13.3	8.4	7.5
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	600	400	600	340	300	700	800	300	600	700	550
Мутноћа	NTU											15.10	6.56
Суспендоване материје	mg/l	46	62	312		7	7	5	6	1	26	14	4
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.6	12.9	9.9	10.1	8.4	8.7	11.6	8.2	9.1	9.6	10.9	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	88	101	80	98	94	101	135	95	99	83	92	99
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.8	2.6	3.7	3.6	3.8	4.2	4.0	4.0	3.3	3.9	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	200	176	156	192	224	234	154	201	206	198	230	230
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.3	2.2	4.8	1.3	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	8.0	5.7	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.6	4.8	0.0	0.0	3.6
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	179	171	157	224	218	234	242	217	233	200	236	220
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	147	140	129	184	179	192	208	199	199	164	194	187
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.3	8.4	8.4	8.0	7.8	8.3
Електропроводљивост	μS/cm	320	330	280	395	440	455	430	435	435	364	385	408
Укупне растворене соли	mg/l	265	255	175	243	209	271	296	254	238	273	166	240
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	<0.01	0.03	0.02	0.07	0.04
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.013	<0.002	0.002	0.028	<0.002	0.004	<0.002	0.007	0.015
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.82	2.57	2.76	1.72	1.28	0.31	1.20	1.01	0.50	1.10	1.80	1.10
Органски азот (N)	mg/l						1.18		0.62		0.55		
Укупни азот (N)	mg/l						1.50		1.63		1.67		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.022	0.014	0.010	<0.010	<0.010	0.090	<0.010	0.047	0.031	0.041	0.016
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050	0.093	0.300	0.025	0.023	0.044		<0.010		0.055		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	9.4				4.3	9.1				9.6		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				3.80		6.80		6.50		9.50		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				1.40		1.20		2.00		2.10		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60	60	33	35	45	60	32	67	51	53	54	67
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12	6	17	25	30	16	18	8	19	16	23	15
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	9	10	8	9	10	10	8	12	10	10	5	7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	12	20	23	19	33	19	34	22	33	32	35	36
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Леиница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.10		0.10		0.33		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						<10.0		<10.0		8.3		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					15.0	18.0		3.8		3.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					1.0	2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					<1.0	<0.2		<0.2		0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		<1.0		0.7		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					3.0	8.0		5.3		6.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.2	1.6	1.1	1.1	1.6		1.1	1.7	1.2	0.7	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.8	1.3	3.2	1.3	1.5	1.8	2.1	1.6	1.8	2.1	2.7	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										1.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					<0.001	<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.053	0.045	0.027	0.021	0.029	0.023	0.026		0.050	0.033	0.027
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005						
β-НСН	µg/l						<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005						
Алдрин	µg/l						<0.005						
Ендрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDE	µg/l						<0.005						
Диелдрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDD	µg/l						<0.005						
p,p'-DDT	µg/l						<0.005						
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Леиница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005						
β-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Изодрин	µg/l						<0.005						
Метоксихлор	µg/l						<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.130						
Симазин	µg/l						<0.010						
Тербутрин	µg/l						<0.010						
Прометрин	µg/l						<0.010						
Десетилатразин	µg/l						0.020						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010						
Пропазин	µg/l						<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100						
Октилфенол	µg/l						<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020						
Линурон	µg/l						<0.020						
Изопротурон	µg/l						<0.020						
Монурон	µg/l						<0.020						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.75		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					12000	38000		21000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Пријепоље</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>74.5</b>	Година почетка рада:	<b>1967</b>								
Шифра станице:	<b>45837</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 22 57</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Лим</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 38 36</b>										
Слив:	<b>Дрине</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3160</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	28.01.	04.02.	31.03.	22.04.	20.05.	19.06.	15.07.	20.08.	16.09.	21.10.	18.11.	23.12.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	07:00	07:00	07:00	07:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	141	93	183	110	101	63	76	36	28	49	87	74
Протицај	m <sup>3</sup> /s	171	87.5	277	112	99.6	47.6	63.8	23.2	18.3	33.2	78.8	61.2
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.0	6.9	8.7	10.3	13.0	15.9	16.0	18.9	14.8	7.5	7.8	5.5
Температура ваздуха	°C	1.0	4.0	6.5	11.0	12.0	13.0	15.0	17.0	12.0	2.0	3.0	12.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	600	70	500	400	500	350	800	800	500	600	700
Мутноћа	NTU											5.70	
Суспендоване материје	mg/l	3	6	128	9	2	7	11	2	2	2	7	4
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.9	12.7	11.8	11.1	10.3	10.1	10.0	8.8	9.9	12.0	12.5	13.1
Засићеност воде кисеоником	%	103	104	101	99	100	103	102	95	98	100	105	104
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.6	2.6	2.3	2.2	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	163	150			135	143	156	196	160	176	140	140
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.2	4.0		4.0	4.2	4.0	4.0	3.2	3.6	3.7	3.8	3.8
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	148	160	160	138	132	156	159	170	172	176	170	166
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	122	131	131	113	108	128	130	140	141	144	139	136
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	216	241	221	232	217	252	277	291	292	279	259	255
Укупне растворене соли	mg/l	128	150	142	147	142	146	171	185	224	171	142	126
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.029	<0.002
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.48	0.53	0.51	0.33	0.31	0.48	0.35	0.42	0.66	0.57	0.10	0.48
Органски азот (N)	mg/l					0.42	0.11			<0.01		0.38	
Укупни азот (N)	mg/l			1.28		0.73	0.59			0.64		0.51	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.021	0.027	0.033	0.017	0.038	0.016
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034	0.014	0.100	0.029	0.029	0.020	0.531	0.028	0.046	0.024	0.038	0.022
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	5.4	5.0			3.6	2.2	3.9	<1.0	3.7	3.9	5.3	4.6
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	1.60		2.00	2.00		2.10	3.90	3.10	4.10	3.40	2.90	3.50
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.40		0.40	0.30	24.00	0.40	1.00	0.70	0.60	0.50	0.30	0.30
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	57	49			45	45	53	50	50	60	48	42
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	7			6	8	6	10	9	6	5	8
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	1	1	1	1	1	1	5	26	14	15	15	2
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	3	6	6	9	5		10	7	19	27	3	9
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Пријеноље

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12				0.05	0.06	0.14	0.05	0.13	0.31	0.19	0.26
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01				<0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0					24.0	<10.0	<10.0	<10.0	47.1	1.8	2.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0				22.0	8.0	4.2	6.4	10.9	2.2	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0				<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0				<1.0	<1.0	0.4	<0.2	1.2	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.04	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0				1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.8	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0				<1.0	<1.0	3.4	0.5	0.7	1.6	<0.5	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.2	1.6	1.0	1.4	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.0	1.7	2.6	2.1	1.6	2.0	2.3	1.3	1.9	1.6	1.7	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.3		1.6	1.6		2.4		1.2		1.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001				<0.001	<0.001				<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.023	0.015	0.030	0.013	0.012	0.013	0.020	0.011	0.104	0.016	0.014	0.036
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Пријеноље

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				<0.02		0.048±0.014	0.060±0.015	0.118±0.019		0.064±0.016		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						1.64				1.85		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>24000	>24000		>24000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					1200	550		1500		200		

Станица:	<b>Прибој</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>47.2</b>	Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>45842</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 34 54</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Лим</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>19 31 42</b>										
Слив:	<b>Дрине</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3684</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	28.01.	22.04.	20.05.	19.06.	15.07.	20.08.	16.09.	21.10.	18.11.	23.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:10	11:00	10:00	10:00	10:30	10:00	10:50	10:10	12:50	10:30		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	115	118	120	50	50	-10	-10	28	85	126		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	5.8	10.6	12.2	13.6	15.8	19.1	14.6	7.7	7.7	4.2		
Температура ваздуха	°C	3.5	15.0	15.5	15.5	19.7	22.0	13.0	8.0	5.0	15.0		
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	600	500	700	500	800	600	600	600	500	500		
Мутноћа	NTU									6.60			
Суспендоване материје	mg/l	2	4	1	6	6	12	2	1	4	7		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	13.3	11.0	11.4	11.0	10.4	9.0	10.2	12.3	12.7	13.7		
Засићеност воде кисеоником	%	106	99	107	106	105	98	100	103	106	105		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.4	2.2	2.5	2.7	2.7	3.0	2.8	2.7	2.6		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	203		168	148	198	174	172	162	164	152		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.2	4.2	4.4	4.2	4.0	3.6	3.8	4.0	4.0	3.8		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	140	148	134	151	163	163	181	170	165	157		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	115	121	110	124	134	134	149	140	135	129		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	208	240	225	260	268	297	293	263	252	260		
Укупне растворене соли	mg/l	159	256	143	139	149	179	240	178	143	126		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.22	0.39	0.38	0.45	0.48	1.16	0.71	0.78	0.10	0.53		
Органски азот (N)	mg/l			0.32	0.38				0.11				
Укупни азот (N)	mg/l			0.70	0.83				0.89				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.010	0.012	<0.010	0.022	0.013	0.031	0.018	0.035	0.014		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.010	0.017	0.018	0.032	0.050	0.058		0.022				
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.2		3.3	2.4		3.9	<1.0	5.6				
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		2.20		2.20	3.10	3.10		3.30				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		0.30		0.50	0.70	0.90		0.60				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	50		44	43	52	38	48	54	56	50		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9		14	10	16	19	13	6	6	7		
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	2	1	9	1	7	19	18	16	16	2		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	4	9	15		12	8	16	23	4	9		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Прибој

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.05	0.08	0.13	0.04	0.15	0.29	0.19	0.27		
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			23.0	24.0	<10.0	<10.0	<10.0	3.5	<1.0	1.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			25.0	6.0	4.6	6.0	11.5	2.0	<1.0	<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.5	0.6	<0.5	<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.15	<0.025	<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.0	<0.5	<0.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0	<1.0	0.5	1.5	0.8	1.8	<0.5	<0.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.3	1.2	1.6	1.6	1.1	1.5	1.0	1.1	1.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.7	1.3	1.4	2.1	2.0	1.2	1.8	1.7	1.3	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			1.2	2.8		4.7		1.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.015	0.015	0.018	0.022	0.025	0.024	0.030	0.010			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005				<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	µg/l				<0.005				<0.005				
Диелдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	µg/l				<0.005				<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Прибој

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200				<0.200				
α-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
β-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030				<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Симазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Тербутрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Прометрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десетилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Пропазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100				<0.100				
Октилфенол	µg/l				<0.050				<0.050				
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010				<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010				<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020				<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Линурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Изопротурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Монурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.80				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/1l			>24000	>24000		>24000		>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			300	500		4000		800				

Станица:	<b>Прибој</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>45846</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>43 36 02</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Увац</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>19 29 47</b>										
Слив:	<b>Лима</b>	Место узорковања у профилу:		<b>С</b>								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	28.01.	22.04.	20.05.	19.06.	15.07.	20.08.	16.09.	21.10.	18.11.	23.12.		
Време узорковања		hh:mm	15:00	15:00	12:30	13:00	14:00	13:00	14:00	13:00	13:50	13:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	6.4	12.6	12.8	16.1	17.1	18.4	16.8	7.2	7.3	5.8		
Температура ваздуха		°C	5.0	18.0	16.5	17.5	24.0	29.2	24.3	12.2	14.0	17.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна		
Честице														
Провидност		mm	600	1000	800	100	1000	800	800	500	800	150		
Мутноћа		NTU									2.10			
Суспендоване материје		mg/l	9	1	2	37	1	2	1	2	2	23		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	13.2	11.0	11.3	10.8	10.3	10.5	10.7	12.8	13.1	13.7		
Засићеност воде кисеоником		%	107	103	107	110	107	112	111	106	109	109		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	4.1	4.6	3.9	4.3	3.9	4.6	3.4	4.3	3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	214		260	206	258	230	236	180	240	166		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.6	3.5	3.6		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	12.0	12.0		19.8	12.0	16.8	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	196	223	269	239	222	212	249	206	264	181		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	161	203	231	196	215	194	232	169	216	149		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	282	393	441	308	387	443	435	287	351	277		
Укупне растворене соли		mg/l	188	308	277	198	253		335	211	208	158		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.020	0.002	0.004		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.40	0.35	0.38	0.63	0.31	0.36	0.25	0.26	0.20	0.14		
Органски азот (N)		mg/l			0.38	0.50				0.02				
Укупни азот (N)		mg/l			0.78	1.13				0.29				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	0.021	0.023	0.021	<0.010	0.047	0.011		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.011	0.010	0.022	0.133	0.034	0.029		<0.010				
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	5.9		19.8	12.0		3.7		23.7				
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		2.50		1.90	2.80	2.70		1.90				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		0.30		0.40	0.50	0.50		0.10				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	57		42	68	34	57	55	25	62	23		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	8		37	9	42	21	24	29	21	26		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	1	7	2	1	8	16	19	18	19	4		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	6	3	3		8	2	14	32	1	2		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Наставак табеле за станицу Прибој

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09		0.02		0.26				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		<0.01		<0.01				
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.0		<10.0		4.5				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			13.0	5.0		3.4		2.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.0	2.0		1.5		3.8				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.0	<1.0		<0.2		0.9				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2		<0.2		<0.025				
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l			6.0	3.0		3.6		13.6				
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0	<1.0		<1.0		2.0				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.6	1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	2.9	2.7	6.7	3.4	5.4	2.4	5.1	3.1	5.8		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.3	4.3		5.5		5.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.064	0.048	0.066	0.060	0.046	0.044	0.197	0.061	0.216		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.005				
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.005				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Прибој

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l								<0.200				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l								<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								<0.010				
Симазин	µg/l								<0.010				
Тербутрин	µg/l								<0.010				
Прометрин	µg/l								<0.010				
Десетилатразин	µg/l								<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.010				
Пропазин	µg/l								<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l								<0.100				
Октилфенол	µg/l								<0.050				
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l								<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l								<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l								<0.020				
Линурон	µg/l								<0.020				
Изопротурон	µg/l								<0.020				
Монурон	µg/l								<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.72					1.83				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>24000	>24000		3800		>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml			600	2000		550		140				

Станица:	<b>Словац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>54.7</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>45908</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 20 18</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Колубара</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 05 18</b>										
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>995</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	19.01.	04.03.	22.04.	27.05.	26.06.	24.07.	28.08.	28.09.	29.10.	23.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	09:30	15:00	10:30	11:10	14:00	11:30	16:00	11:30	10:00	09:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	-68	100		-72	99	-63	-77	-81	-60	-58	145	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	2.39	54.7		2.01	54.3	2.92	1.60	1.31	3.24	3.50	74.6	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.7	6.7	14.3	22.3	15.3	25.1	23.3	18.6	13.2	8.1	6.7	
Температура ваздуха	°C	4.4	5.8	15.0	24.7	19.2	34.1	26.8	19.3	15.4	9.6	9.4	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	<50	400	600	<50	600	900	800	800	700	<50	
Мутноћа	NTU			4.29							3.70	325.00	
Суспендоване материје	mg/l	5	149	15	13	342	16	4	3	23	3	64	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.1	10.7	8.5	6.9	8.4	6.1	6.9	7.5	8.2	9.6	11.1	
Засићеност воде кисеоником	%	76	87	84	80	84	74	82	80	78	81	91	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.2	4.4	4.6	3.2	5.3	5.2	4.7	4.3	4.6	2.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	274	210	218	284	216		318	308	246	252	157	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.7	5.7	4.4	5.3	6.2	5.7	4.8	4.4	5.3	4.8	4.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	239	197	267	282	196	325	315	287	261	279	167	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	196	161	219	232	161	266	258	236	214	229	137	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-			7.8	7.7	7.5		8.0		7.8	7.9	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	377	265	436	511	294	494	494	531	442	507	292	
Укупне растворене соли	mg/l	284	213	293	315	216	328	238	313	294	320	160	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.15	<0.01	0.26	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	1.03	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.002	0.038	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.040	0.010	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	3.36	2.40	0.90	0.34	1.42	2.32	2.55	3.87	<0.10	0.50	1.60	
Органски азот (N)	mg/l		1.88	2.94		2.62		0.24		2.78			
Укупни азот (N)	mg/l		4.28	4.14				2.79		2.78			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.252	0.038	0.083	0.199	<0.010	0.182	0.341	0.350	0.156	0.108	0.047	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.269	0.252	0.109		0.437		0.428		0.264			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		7.2	7.7		15.9		4.3		11.2			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			7.20		8.50		12.80		10.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			1.60		0.70		3.60		2.00			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	82	67	46	91	55		95	88	73	71	54	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17	10	25	14	19		19	22	16	18	5	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8	5	11	14	5	16	12	20	20	22	5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	21	32	25	21	24		23	20	16	15	24	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Словац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.12		0.11		0.06		0.28			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			43.0		<10.0		<10.0		1.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.0		7.0		5.4		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			3.0		2.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		<1.0		5.3		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.20		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.0		<1.0		3.6		2.6			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0		<1.0		3.5		1.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.5	2.0	2.3	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	1.3	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.7	3.0	3.3	2.9	3.3	3.5	3.4	3.5	3.2	3.3	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.3	4.9		6.4		4.6		3.6			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010				<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.023									
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002		<0.001		<0.001		<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.083	0.044	0.044	0.199	0.042	0.042	0.042	0.054	0.039	0.126	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l					<0.005				<0.005			
β-HCH	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-HCH(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Словац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.100				0.100			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					0.030				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					0.030				0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100							
Октилфенол	µg/l					<0.050							
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.084±0.017		0.490±0.074				0.065±0.016			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.96						1.72			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>10000*		2100*		9000*			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					14500				12000			

Станица:	<b>Бели Брод</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>39.2</b>	Година почетка рада:	<b>1977</b>									
Шифра станице:	<b>45910</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 22 18</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>									
Река:	<b>Колубара</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 12 18</b>											
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>1896</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	21.04.	29.05.	29.06.	28.07.	28.08.	28.09.	29.10.	23.11.	24.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:30	07:00	14:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	36	51	79	36	13	73	14	5	0	23	25	286
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.6	3.0	7.5	14.8	18.2	17.6	21.8	22.4	16.7	9.3	7.8	6.0
Температура ваздуха		°C	5.4	-1.8	5.0	20.0	15.3	17.4	21.1	23.6	11.1	12.4	2.3	8.6
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	300	150	300	600	<50	600	800	800	700	700	<50
Мутноћа		NTU				2.99								321.00
Суспендоване материје		mg/l	5	5	20	11	6	200	30	6	5	3	2	128
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.1	11.7	10.0	10.6	8.4	7.9	6.9	6.7	7.8	8.3	9.7	10.2
Засићеност воде кисеоником		%	83	87	83	106	89	84	79	78	80	77	82	82
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	4.2	4.2	4.5	4.5	3.6	5.3	6.0	5.0	4.5	4.7	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	246	243	196	244	318	204		333	314	260	270	136
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	5.3	4.8	4.8	1.8	4.8	5.3	5.3	4.4	4.4	4.8	4.4	5.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	245	254	254	272	175	217	322	365	307	274	289	197
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	201	209	208	223	226	178	264	299	252	225	237	162
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.0		8.1	7.9	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.6
Електропроводљивост		µS/cm	488	470	352	459	530	368	535	548	585	521	535	280
Укупне растворене соли		mg/l	317	284		321	335	248	331	245	327	315	334	162
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.22	0.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.002	<0.002	0.003	0.048	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.50	2.07	2.10	0.40	0.74	1.82	1.62	1.96	2.47	0.30	<0.10	1.90
Органски азот (N)		mg/l				2.79		0.87		0.17		2.09		
Укупни азот (N)		mg/l				3.34		2.69		2.13		2.40		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.135	0.063	0.060	0.057	0.161	0.094	0.128	0.168	0.248	0.118	0.070	0.304
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.155	0.084		0.087		0.874		0.198		0.225		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		8.8		2.4		12.3		3.6		12.0		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.90		7.20		12.40		11.20		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.40		1.00		3.00		2.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	76	56	66	72	85	59	96	95	87	83	39	42
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	14	25	8	16	26	14	22	23	21	13	42	8
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	12	15	11	13	5	12	11	16	21	20	7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	25	25	23	28	26	27	27	25	25	18	19	3
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бели Брод

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.08		0.10		0.04		0.29		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.0		<10.0		<10.0		4.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				4.0		7.0		9.1		1.7		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.0		2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		15.5		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		2.8		3.3		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		3.0		1.7		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.3	2.3	1.6	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	1.1	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	3.4	3.4	3.6	3.6	3.3	3.3	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.8		4.3		4.1		7.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.010								
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.051		0.034	0.052	0.096	0.043	0.041	0.043	0.054	0.043	0.197
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005		<0.005						
β-НСН	µg/l				<0.005		<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005		<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005		<0.005						
Хептахлор	µg/l				<0.005		<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005		<0.005						
Алдрин	µg/l				<0.005		<0.005						
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005						
p,p'-DDE	µg/l				<0.005		<0.005						
Диелдрин	µg/l				<0.005		<0.005						
p,p'-DDD	µg/l				<0.005		<0.005						
p,p'-DDT	µg/l				<0.005		<0.005						
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бели Брод

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200		<0.200						
α-ендосулфан	µg/l				<0.005		<0.005						
β-ендосулфан	µg/l				<0.005		<0.005						
Изодрин	µg/l				<0.005		<0.005						
Метоксихлор	µg/l				<0.005		<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030		<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010		0.010						
Симазин	µg/l				<0.010		<0.010						
Тербутрин	µg/l				<0.010		<0.010						
Прометрин	µg/l				<0.010		<0.010						
Десетилатразин	µg/l				0.010		0.010						
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010		<0.010						
Пропазин	µg/l				<0.010		<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100		<0.100						
Октилфенол	µg/l				<0.050		<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010		<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010		<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020		<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020								
Линурон	µg/l				<0.020								
Изопротурон	µg/l				<0.020								
Монурон	µg/l				<0.020								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.049±0.014		0.306±0.030		0.057±0.015		0.148±0.021		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.89						2.03		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>6000*		>10000*		>10000*		6000*		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				10000		12600				8000		



Станица:	<b>Дражевац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>12</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>45920</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 35 36</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Колубара</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 13 18</b>										
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3588</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	22.01.	06.03.	22.05.	25.05.	24.06.	27.07.	17.08.	19.09.	15.10.	23.11.	21.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	15:00	10:00	12:00	13:00	11:30	10:00	11:00	11:30	15:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.2	8.6	28.6	23.3	20.2	23.8	23.4	20.8	10.3	8.8	0.1	
Температура ваздуха	°C	6.3	10.4	23.4	22.0	19.6	26.2	25.8	19.6	11.0	9.2	7.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	<50	300	500	400	600	600	800	300	1000	300	
Мутноћа	NTU			11.10	3.20			7.98	28.10	127.00	11.10	22.60	
Суспендоване материје	mg/l	28	241	15	8	27	33	26		95		26	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.9	9.9	7.4	7.6	7.2	8.3	7.6	7.7	9.8	9.6	13.1	
Засићеност воде кисеоником	%	83	84	86	90	92	99	90	87	87	83	90	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.5	4.3	5.4	5.1	5.3	4.2	5.2	3.3	5.1	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	294	176	279	292	300	298	247	328	209	304	292	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.3	6.2	6.2	5.7	8.8	1.8	4.0	2.6	1.6	1.3	1.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	257	212	276	322	311	325	259	317	200	314	244	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	211	174	226	264	254	266	212	260	164	257	200	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-			7.9	7.4	7.8	8.1	8.0	7.7	8.0	8.1	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	424	267	569	575	550	600	478	559	406	522	436	
Укупне растворене соли	mg/l	341	174	355	377	357	363	347		217		352	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	0.13	0.03	0.01	0.01	0.43	0.24	0.31	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	0.004	0.062	0.060	0.440	0.070	0.022	0.062	0.035	0.058	0.090	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.69	2.19	0.40	0.40	1.00	1.10	1.00	3.00	0.70	1.30	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.54	1.61	1.37	1.81	1.65	0.49	0.73		0.85		0.85	
Укупни азот (N)	mg/l	3.23	3.78	1.99	2.27	2.82	1.69	1.76		2.01		2.45	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.157	0.035	0.200	0.169	0.310	0.180	0.191	0.248	0.163	0.195	0.065	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.200	0.201	0.220	0.180	0.344	0.191	0.280		0.164		0.105	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		4.1	12.4	14.3	9.4	10.0	15.5		5.2		9.6	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l												
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l												
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	77	52	102	78	80	70	66	81	58	88	66	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	24	11	6	24	25	30	20	31	16	20	27	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	17	7	17	25	27	16	14	31	21	15	15	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	35	20	57	51	50	42	44	53	35	52	46	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Дражевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04	0.04	0.08	0.13	0.15		0.25		0.35	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03		0.04		0.05	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			18.0	18.0	11.0	<10.0	14.0		18.9		14.3	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			15.0	10.0	4.0	5.2	4.9		1.9		2.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0		0.5		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2		0.6		<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.025		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l			4.0	4.0	2.0	3.9	3.3		4.7		2.6	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			14.0	13.0	3.0	10.3	18.5		6.5		38.9	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.6	2.9	1.9	2.7	2.5	2.9	2.2	2.4	1.1	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	3.7	3.9	3.3	3.2	3.6	5.6	5.5	8.8	3.3	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.2	4.6		2.0	2.7	2.7	6.4		4.3		4.0	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.270			<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.037	0.013				0.012	0.015		0.018			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.005		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.112	0.074	0.068	0.077	0.081	0.114		0.143		0.087	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Дражевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200	<0.200	<0.200			<0.200				
α-ендосулфан	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005				
β-ендосулфан	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005				
Изодрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005				
Метоксихлор	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005				
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l			<0.030	<0.030	<0.030			<0.030				
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l			0.080	0.080	0.010			<0.010				
Симазин	µg/l			<0.010	<0.010	<0.010			<0.010				
Тербутрин	µg/l			<0.010	<0.010	<0.010			<0.010				
Прометрин	µg/l			0.010	<0.010	0.010			<0.010				
Десетилатразин	µg/l			0.010	0.010	0.010			0.010				
Десизопропилатразин	µg/l			0.020	<0.010	0.010			0.010				
Пропазин	µg/l			<0.010	0.010	0.010			<0.010				
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l			<0.100	<0.100	<0.100			<0.100				
Октилфенол	µg/l			<0.050	<0.050	<0.050			<0.050				
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010	<0.010	<0.010			<0.010				
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010	<0.010	<0.010			<0.010				
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l			<0.020	<0.020	<0.020			<0.020				
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l			<0.020	<0.020	<0.020			<0.020				
Линурон	µg/l			<0.020	<0.020	<0.020			<0.020				
Изопротурон	µg/l			<0.020	<0.020	<0.020			<0.020				
Монурон	µg/l			<0.020	<0.020	<0.020			<0.020				
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.129±0.020	0.074±0.017	0.125±0.020			0.181±0.023		0.199±0.024		
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.65					2.11				
Хлорофил "а"	µg/l			19.27				7.66					
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			24000					6000*				
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			10400					7000				

Станица:	<b>Боговађа</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>6.4</b>	Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>45909</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 19 54</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Љиг</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 12 36</b>										
Слив:	<b>Колубара</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>679</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	19.01.	04.03.	24.04.	26.05.	25.06.	21.07.	19.08.	15.09.	13.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:30	16:00	14:30	12:00	16:00	08:00	15:00	13:00	14:10	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s	0.483	49.9	1.52	0.450	7.43	0.681	0.390	0.300	3.56	1.10	52.8	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	0.6	5.0	14.8	22.7	18.3	22.8	21.0	27.6	12.1	7.0	0.5	
Температура ваздуха	°C	4.8	4.6	19.0	31.0	19.0	27.6	22.4	17.4	6.0	13.2	17.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	<50	400	300	500	300	500	250	300	500	400	
Мутноћа	NTU			5.40	6.00			4.88	3.56	7.25	4.07	15.50	
Суспендоване материје	mg/l	5	350	11	10	72	4	6	1	10	3	16	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.5	11.1	9.4	7.9	7.1	8.6	7.6	8.9	8.5	11.4	13.4	
Засићеност воде кисеоником	%	80	87	93	90	88	101	86	92	79	94	93	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.1	4.4	5.6	4.4	5.3	5.4	5.9	5.0	5.0	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	286	190	230	267	283	300	286	284	284	274	278	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.8	6.2	3.5	7.0	7.9	0.9	0.0	0.0	2.4	0.9	0.9	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.2	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	260	188	271	343	271	325	323	337	303	305	248	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	213	155	222	281	222	266	271	293	248	250	204	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-			7.9	7.5	7.7	8.0	8.4	7.8	8.0	8.2	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	392	201	476	538	454	540	545	512	553	490	422	
Укупне растворене соли	mg/l	327	179	299	347	298	317	338	248	318	346	248	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.13	0.05	0.12	0.07	0.08	0.02	<0.01	0.05	0.05	0.09	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.007	0.021	0.046	0.021	0.009	0.028	0.013	0.007	0.012	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.13	1.96	0.80	0.70	0.90	0.10	0.60	0.50	0.10	0.70	1.20	
Органски азот (N)	mg/l			0.98	1.11	1.24	0.85	0.47		0.67	0.16	0.46	
Укупни азот (N)	mg/l			1.92	1.93	2.24	0.98	1.10		0.82	0.96	1.78	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.074	0.036	0.035	0.100		0.080	0.150	0.082	0.096	0.042	0.033	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.091	0.375	0.055	0.133	0.181	0.091	0.153	0.120	0.133		0.036	
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			2.5	13.8	9.5	11.7	10.2	5.8	5.6	12.7	8.2	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l												
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l												
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	79	47	17	34	69	49	72	55	80	77	67	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	18	46	44	46	46	26	36	20	20	27	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14	6	10	22	25	15	16	19	27	10	13	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	36	40	37	38	35	35	35	32	21	18	40	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Боговађа

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.08	0.05	0.12	0.19	0.16	0.05	0.53	0.36	0.25	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01	0.02	<0.01	0.10	0.09	0.13	0.12	0.07	0.02	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			40.0	22.0		<10.0	<10.0	<10.0	5.4	5.0	14.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.0	21.0	8.0	5.1	4.6	10.8	1.4	3.1	2.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.0	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.2	0.7	0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.11	0.03	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0	4.0	2.0	3.2	2.6	3.1	3.4	2.3	2.1	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0	5.0	<1.0	3.1	3.2	2.6	4.9	1.0	<0.5	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.5	1.8	3.1	3.0	2.0	1.9	1.4	0.5	2.0	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.8	2.8	3.4	3.5	3.4	2.5	4.1	2.8	4.6	2.4	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.5	4.3	4.2	2.9	8.0		2.7	3.4	2.4	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.480			<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.010			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.035	0.164	0.053	0.088	0.092	0.059	0.067	0.059	0.081	0.050	0.068	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Боговађа

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.128±0.020	0.106±0.019	0.192±0.024			0.153±0.022		0.125±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.96					2.01				
Хлорофил "а"	µg/l							1.63					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>2000				>2000	2000				
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml			3500				4000	5000				

Станица:	<b>Вреоци</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>95912</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>44 25 19</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Пештан</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>20 16 15</b>							
Слив:	<b>Колубара</b>	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	19.01.	04.03.	21.04.	25.05.	24.06.	21.07.	21.08.	15.09.	15.10.	25.11.	25.12.		
Време узорковања		hh:mm	15:30	14:30	18:00	15:30	15:30	14:00	12:30	08:30	08:00	14:00	10:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.7	7.5	21.2	22.4	18.8	26.5	25.3	14.9	8.6	9.8	5.5		
Температура ваздуха		°C	4.1	4.7	18.0	32.0	20.2	28.2	27.6	22.8	5.2	13.2	0.5		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	приметна	приметна	без	приметна		
Честице															
Провидност		mm	200	<50	200	300	300	500	300	<50	100	600	100		
Мутноћа		NTU			9.35				11.10	79.30	574.00	28.50	418.00		
Суспендоване материје		mg/l	22	459	14	30	119	21	29	90	270	23	293		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	8.5	9.6	9.5	6.9	7.1	11.5	10.5	8.2	11.2	11.7	12.0		
Засићеност воде кисеоником		%	70	80	108	89	89	144	128	97	96	103	95		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	5.0	3.6	4.4	4.8	4.7	4.6	5.0	5.0	2.7	5.2	2.0		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	396	190	258	295	302	363	279	272	286	306	165		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	7.8	6.2	1.2	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.4		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	24.0	9.6	0.0	13.2	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	304	221	268	293	287	266	257	282	165	290	124		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	249	181	220	240	236	228	251	248	136	260	102		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-			8.2	7.7	7.9	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.0		
Електропроводљивост		µS/cm	704	356	595	603	600	805	620	608	630	603	290		
Укупне растворене соли		mg/l	607	202	415	421	477	581	437	345	427	462	155		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.54	0.02	0.11	0.04	0.03	0.05	0.01	0.03	0.29	0.14	0.15		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	0.006	0.020	0.063	0.071	0.010	0.006	0.011	0.031	0.029	0.012		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.48	2.39	0.60	0.40	0.30	0.20	0.40	0.50	1.00	1.00	2.50		
Органски азот (N)		mg/l			1.32	0.79	2.52	0.41	0.25	0.28	0.34	0.26	1.28		
Укупни азот (N)		mg/l			2.05	1.29	2.92	0.67	0.66	0.82	1.66	1.43	3.94		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.088	0.038	0.069	0.147	0.129	0.134	0.170	0.118	0.246	0.166	0.067		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.116	0.417	0.078	0.186	0.148	0.156	0.203		0.343	0.180	0.403		
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l			6.7	38.0	14.5	28.9	17.8	18.7	10.6	28.0	12.4		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l			30.50										
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l			4.50										
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	110	51	54	77	74	84	75	59	71	84	57		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	29	15	30	25	24	37	22	30	26	23	6		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	17	6	20	26	26	14	20	14	24	18	11		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	90	25	106	47	30	215	116	112	126	78	70		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Вреоци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.08	0.05	0.13	0.14	0.17	0.06	0.34	0.29	0.19	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01	0.02	0.03	0.16	0.16	0.16	0.12	0.34	0.04	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			13.0	16.0	18.0	<10.0	32.7	32.4	26.5	2.5	24.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			10.0	17.0	27.0	4.1	2.9	12.6	1.5	1.7	3.1	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	<1.0	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.05	<0.025	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0	5.0	10.0	14.4	6.2	7.6	12.6	6.2	4.4	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			10.0	13.0	2.0	8.2	8.0	8.6	4.4	7.6	2.6	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	2.5	1.5	1.1	0.4	0.6	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	3.9	4.3	4.9	4.6	5.5	7.0	6.7	11.3	4.0	9.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.9	4.8	5.1	5.7	4.9	7.3	2.0	5.1	5.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.600			<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.014			0.026	0.029	<0.010	<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.104	0.121	0.083	0.151	0.147	0.172	0.114	0.104	0.152	0.098	0.234	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Вреоци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.112±0.019	0.130±0.021				0.164±0.023		0.558±0.088		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.88					2.03				
Хлорофил "а"	µg/l							14.40					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>2000				>10000	8000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml			7000				5000	14000				

Станица:	<b>Раковца</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1977</b>	
Шифра станице:	<b>45098</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 45 05</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Топчидерска река</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 27 09</b>					
Слив:	<b>Саве</b>	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	20.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања		hh:mm	16:00	19:30	19:30	16:30	16:00	19:50	17:10	19:00	19:00	18:00	08:00	19:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm				40	38							90
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.6	3.7	7.0	19.6	21.8	23.5	28.0	23.3	25.0	14.4	14.9	5.0
Температура ваздуха		°C	10.0	-2.0	1.0	20.0	24.0	24.0	32.5	25.0	21.0	14.0	14.0	-3.7
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо риметна
Честице														
Провидност		mm	<50	200	200	300	300	200	200	200	200	200	300	400
Мутноћа		NTU	325.00	30.40	36.60	48.30		34.00		32.40	42.00	35.60	31.30	42.00
Суспендоване материје		mg/l	87	6	17	35	14	12	25	9	14	8	7	32
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.6	12.8	10.3	11.8	9.8	6.6	7.0	3.3	3.3	5.6	8.0	11.5
Засићеност воде кисеоником		%	88	98	91	126	63	78	87	39	40	57	78	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	6.1	7.3	6.3	6.4	6.5	6.5	5.7	6.8	6.9	5.4	6.6	6.8
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	371	487	428	400	354	326	326	392	464	356	400	366
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	8.8	5.7	5.7	2.6	8.8	4.4	0.0	5.7	5.7	5.7	5.7	3.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	372	443	386	389	398	398	327	414	422	331	402	412
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	305	363	316	319	326	326	283	339	346	271	330	338
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	7.7	7.9	8.2	7.9	8.0	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2
Електропроводљивост		μS/cm	1120	1054	753	763	766	697	800	723	754	676	813	2075
Укупне растворене соли		mg/l	665	646	553	505	501	471	470	446	492	485	597	1246
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	1.80	2.60	2.20	0.70	1.80	2.12	1.24	2.20	2.24	2.52	2.87	0.86
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	3.200	0.880	0.540	0.750	0.269	0.620	0.056	0.084	0.082	0.250	0.262	0.049
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.14	1.60	1.30	0.60	0.70	1.30	2.00	1.40	1.40	1.60	1.80	0.30
Органски азот (N)		mg/l						2.72		0.45		0.72		
Укупни азот (N)		mg/l						6.76		4.13		5.09		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.307	0.456	0.306	0.300	1.020		0.915	0.148	0.142	0.468	0.770	0.182
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.210	0.512	0.330	0.488	1.080		0.944				1.165	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	5.6	10.0			4.2	4.6	9.3		5.8	10.2	8.3	9.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	136.00			28.70	25.90	26.30	32.80	24.60	33.60	31.50	32.60	
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	5.80			3.50	4.50	3.70	3.20	5.40	6.00	6.90	5.30	4.80
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	101	151	136	110	97	99	91	127	140	108	112	100
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	29	28	21	31	27	19	24	20	27	26	29	28
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	47	71	56	46	47	46	41	49	47	42	38	473
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	72	88	67	89	63	40	50	58	65	74	60	18
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Раковица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.21	0.07	0.11			0.09	0.13	0.18	0.09	0.38	0.44	0.47
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.16	0.17	0.13			<0.01	0.01	0.09	0.09	0.12	0.11	0.16
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	41.0	47.0	13.0			14.0	25.0	16.9	<10.0	10.7	8.0	15.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	17.0	28.0	20.0			16.0	15.0	6.9	15.9	5.7	4.0	5.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	4.0	1.0			<1.0	5.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	1.2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	<1.0	<1.0			<1.0	2.0	0.4	1.5	1.3	0.9	0.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.20	0.20			<0.2	0.30	4.00	<0.2	18.12	0.11	0.42
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1			0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	3.0	3.0			2.0	3.0	2.1	2.0	3.2	2.6	3.6
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	7.0	8.0	7.0			9.0	20.0	13.9	8.9	14.3	11.1	12.4
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		5.6		4.0					4.6	2.1	4.1	8.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.9	7.7	6.2	4.7	63.0	7.0	7.2	6.2	7.0	6.2	5.4	13.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						5.9		6.9		12.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010							<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001			<0.001		0.001		0.002		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.093	0.073	0.074	0.119	0.082	0.097	0.073	0.075	0.108	0.090	0.089
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Раковица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.77					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				24000			>24000		>24000		>24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1800			57000		22000		360000	

Станица:	<b>Варварин</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>237.2</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>							
Шифра станице:	<b>47010</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 43 28</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Велика Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 22 42</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>31548</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	30.04.	29.05.	24.06.	23.07.	26.08.	22.09.	21.10.	16.11.	23.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	11:00	09:00	09:00	12:00	13:00	09:00	09:00	09:00	08:00	08:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	-77	-47	29	-43	-85	-82	-85	-115	-125	-84	-42	-52
Протицај	m <sup>3</sup> /s	131	161	424	210	116	121	116	66.5	53.5	118	212	185
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.0	2.5	6.5	13.5	21.0	21.0	23.0	22.5	19.0	8.5	9.5	2.0
Температура ваздуха	°C	11.0	-1.0	7.0	10.0	15.0	23.0	31.0	21.0	18.0	7.0	8.0	4.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	200	300	300	300	300	400	400	200	100	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	10	14	44	20	26	26	18	6	6	27	33	18
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	14.8	15.1	15.1	12.9	8.3	8.5	8.5	9.7	8.4	10.2	10.7	11.9
Засићеност воде кисеоником	%	112	114	122	124	93	96	100	112	90	87	93	85
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.8	3.1	3.6	4.0	4.0	3.6	3.9	4.3	3.8	3.7	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	226	256	210	240	260	232	224	234	238	234	244	248
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	3.1
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	12.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	229	219	187	220	232	231	206	215	245	229	226	240
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	188	190	153	181	201	199	179	196	213	188	186	197
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.1	8.3	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	420	386	333	412	484	478	450	468	505	399	440	458
Укупне растворене соли	mg/l	268	271	247	259	292	299	280	255	315	217	256	284
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.27
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.036	0.013
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.51	2.08	1.73	1.64	1.94	1.87	1.36	1.64	1.91	2.51	0.60	0.90
Органски азот (N)	mg/l	1.69	1.92	1.71	1.50	1.85	0.19	0.20	<0.01	0.07		1.33	1.38
Укупни азот (N)	mg/l	4.34	4.08	3.44	3.14	3.79	2.06	1.56	1.64	1.98		1.98	2.56
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.128	0.103	0.075	0.077	0.121	0.188	0.127	0.162	0.185	0.134	0.050	0.087
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.155	0.138	0.152	0.094	0.223	0.214	0.180	0.164	0.186	0.229	0.070	0.159
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.0		9.0	6.2	7.4	6.2		7.0	5.2	12.9	16.8	14.5
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				9.50		12.90		11.30		10.10		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.10		3.20		2.90		2.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	54	58	48	52	64	58	56	56	60	67	54	58
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	27	22	27	24	21	20	23	21	16	27	25
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	19	20	14	20	22	16	14	15	15	13	13	30
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	8	6	33	24	38	29	32	28	40	12	37	39
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Варварин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.12	0.11	0.18		0.11	0.13	0.12	0.36	0.23	0.22	0.29
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	26.0	10.0	15.0	17.0	46.0	18.0	<10.0	<10.0	11.9	11.7	49.6	38.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.0	8.0	9.0	10.0	4.0	12.0	4.2	11.8	3.9	4.2	2.7	3.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	4.0	5.0	1.0	3.0	1.0	<1.0	<1.0	0.7	<0.5	1.0	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0	<0.2	1.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.40	<0.2	0.50	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	0.04	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	6.0	2.0	3.0	2.0	7.0	3.0	2.3	2.4	2.8	4.6	5.4	3.6
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	<1.0	3.0	4.0	3.0	6.0	4.7	5.9	8.6	4.8	4.3	2.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	2.1	2.5	1.3	2.1	2.9	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	4.5	4.2	5.0	5.0	5.0	4.7	5.0	4.8	4.4	5.6	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.3	4.4	4.7	4.2	2.7	2.5	4.2	1.4	1.8	4.7	3.8	5.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.013	0.018		0.020		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.059	0.064	0.050	0.062	0.050	0.050	0.049	0.049	0.076	0.177	0.059
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.106±0.019		0.118±0.020		0.097±0.018		0.083±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.23	2.17		2.13		2.30		
Хлорофил "а"	µg/l				4.64	17.20	11.60	16.80		9.57			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000	>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Багрдан</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>154.1</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>							
Шифра станице:	<b>47040</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 04 06</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Велика Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 12 12</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>33446</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	30.04.	18.05.	26.06.	17.07.	24.08.	15.09.	16.10.	13.11.	10.12.
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	11:00	16:00	13:00	12:00	08:30	13:30	12:00	16:10	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	65	113	213	110	56	200	100	14	0	56	187	120
Протицај	m <sup>3</sup> /s	146	236	474	230	130	415	211	68.4	54.0	130	386	250
Температура													
Температура воде	°C	3.8	3.2	6.7	14.5	22.3	18.5	23.2	23.8	19.7	10.2	9.2	7.1
Температура ваздуха	°C	7.6	-2.5	4.6	14.8	24.2	24.8	31.1	17.8	28.6	6.0	9.5	6.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	300	300	300	400	400	400	200	400	400	400	<50	100
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	32	21	48	14	11	478	50	5	14	80	151	63
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.3	12.7	11.4	8.7	12.8	8.7	7.6	11.1	11.2	9.5	10.6	13.2
Засићеност воде кисеоником	%	78	95	93	86	148	94	90	133	123	85	92	109
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.6	3.1	3.6	3.5	3.4	3.3	4.2	4.1	3.8	3.0	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	212	216	192	208	236	218	176	218	231	213	172	208
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.5	3.1	3.5	3.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.1
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	6.6	10.8	10.8	0.0	10.2	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	200	218	186	217	199	206	188	239	229	232	159	220
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	164	179	153	178	176	169	165	208	206	191	148	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				8.1	8.4	8.1	8.4	8.3	8.3	7.5	7.6	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	373	360	328	378	437	406	377	453	479	410	384	437
Укупне растворене соли	mg/l	291	268	229	258	264	291	371	275	309	226	217	275
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.50	0.01	0.17
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.018	0.002	<0.002	<0.002	0.050	0.010	0.200	0.099	0.080
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.84	1.88	1.56	1.00	1.14	3.09	1.45	1.51	1.30	1.20	1.10	0.90
Органски азот (N)	mg/l				2.98	0.91	3.67	0.14	0.06	0.87	0.35	0.95	1.39
Укупни азот (N)	mg/l				4.08	2.05	6.76	1.59	1.62	2.18	2.25	2.16	2.53
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.152	0.107	0.081	0.102	0.090	0.221	0.141	0.162	0.110	0.136	0.066	0.172
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.204	0.226	0.133	0.157	0.105	0.658	0.270	0.283	0.255	0.261	0.432	0.184
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			8.0	5.5	4.4	12.9	7.8	7.2	8.4	8.8	9.2	12.9
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			5.00			13.20		13.70		12.60		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			2.00			4.10		2.80		3.20		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	61	63	53	51	66	55	43	56	67	54	46	66
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	15	14	15	19	18	19	17	19	16	19	14	11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	11	7	15	13	19	10	17	19	9	15	15
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	25	10	37	18	27	29	27	12	33	38	24	34
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Багрдан

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.09	0.09	0.18	0.09	0.14	0.10	0.11	0.41	0.26	0.39	0.31
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.10	0.29	0.01	0.01	2.30	0.02	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		42.0	16.0	70.0	19.0	27.0	<10.0	23.6	12.5	6.4	41.3	19.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		10.0	5.0	13.0	16.0	24.0	7.5	18.0	2.6	3.4	3.4	5.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	2.0	1.0	<1.0	3.0	<1.0	2.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	<1.0	4.0	<1.0	3.0	<0.2	<0.2	2.3	<0.5	<0.5	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	0.20	<0.2	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.3	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		3.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.7	61.2	2.7	4.1	3.2	5.1
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	3.7	4.3	8.0	5.7	0.9	2.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.7	1.7		3.5	3.4	2.0	3.9	2.8	3.3	6.3	7.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.0	3.8	4.2	3.0	3.9	7.1	4.7	4.0	5.5	4.0	9.0	8.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.7	3.3	5.0	2.1	4.7	3.4	3.7	6.6	16.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.010		0.015		0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.063	0.059	0.063	0.046	0.050	0.127	0.062	0.044	0.053	0.083	0.147	0.095
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Багрдан

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.084±0.017		0.700±0.105		0.146±0.021		0.159±0.022		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.11		2.15		2.22		2.20		
Хлорофил "а"	µg/l				9.15	19.00	8.48	4.64	10.20	3.78			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000*		3800*		1500*		>24000*		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Велика Плана</b>	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			<b>1993</b>
Шифра станице:	<b>97070</b>	Географска ширина[с.м.с]:									Година контроле квалитета воде:			<b>2009</b>
Река:	<b>Велика Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:									Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	29.04.	18.05.	24.06.	16.07.	25.08.	16.09.	21.10.	30.11.	11.12.			
Време узорковања		hh:mm	15:30	18:00	12:00	13:00	10:00	16:30	19:30	15:30	15:30			
<b>Параметри протицаја</b>														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>														
Температура воде		°C	14.5	22.6	22.3	23.0	23.6	21.5	10.0	8.4	7.0			
Температура ваздуха		°C	19.0	18.8	22.8	32.6	23.6	28.7	15.0	10.2	1.2			
<b>Органолептички показатељи</b>														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>														
Провидност		mm	400	400	400	100	400	500	400	400	200			
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	49	12	12	92	14	10	18	12	52			
<b>Кисеонични параметри</b>														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	8.2	12.9	8.5	8.5	9.3	12.0	9.1	12.1	11.4			
Засићеност воде кисеоником		%	80	150	98	100	111	137	81	103	94			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>														
Алкалитет		mmol/l	4.1	4.4	4.3	3.3	5.2	4.7	4.0	4.1	3.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	240	252	220	162	248	252	231	232	222			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.1			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	19.2	8.4	7.2	10.8	10.2	0.0	4.2	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	250	228	245	188	293	264	244	239	240			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	205	219	215	166	258	234	200	203	197			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>														
pH		-	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	7.8	8.1	7.5			
Електропроводљивост		µS/cm	451	492	515	396	510	550	441	482	455			
Укупне растворене соли		mg/l	274	259	312	363	261	320	213	305	281			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.50	0.35	0.07			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.008	0.223	0.068	0.110			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.71	1.26	1.87	1.41	1.45	0.60	2.10	1.00	1.00			
Органски азот (N)		mg/l	2.27	0.98	1.38	0.14	0.07	1.49			1.46			
Укупни азот (N)		mg/l	3.98	2.24	3.25	1.55	1.54	2.10			2.64			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.115	0.102	0.205	0.138	0.159	0.060	0.176	0.202	0.190			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.188	0.108	0.286		0.176	0.275	0.236		0.227			
<b>Силикати</b>														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	7.1	3.8	7.5	7.3	5.7		9.9	4.7	12.9			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l			15.00		14.20		13.20					
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l			3.20		3.20		3.30					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	59	64	58	49	54	70	58	66	58			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	22	22	18	10	28	18	21	21	19			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	23	13	18	8	16	20	8	16	27			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	19	24	28	18	15	37	39	33	34			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Велика Плана

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.09	0.13	0.13	0.09	0.52	0.27	0.24	0.28			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.21	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	92.0	22.0	24.0	<10.0	<10.0	8.2	17.2	7.4	20.6			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.0	21.0	28.0	7.7	7.2	2.8	5.0	4.7	7.4			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	<1.0	2.0	1.1	<1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.0	<1.0	2.0	<0.2	<0.2	1.8	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	0.80	<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	3.0	2.0	2.8	3.2	3.2	3.7	4.1	4.8			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	5.0	7.0	3.6	2.7	7.8	5.2	3.5	3.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	4.6	2.9	1.6	6.8		1.7	1.9				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.9	4.9	4.4	4.5	7.4	5.4	4.0	3.1	8.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.0	3.6	2.3	2.8	6.0	2.9	2.2		3.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010		<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.035		0.010		0.075		0.010					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.051	0.051	0.081	0.045	0.042	0.062	0.049	0.106			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l			<0.005				<0.005					
β-HCH	µg/l			<0.005				<0.005					
γ-HCH(Линдан)	µg/l			<0.005				<0.005					
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005				<0.005					
Алдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Ендрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDE	µg/l			<0.005				<0.005					
Диелдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDD	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDT	µg/l			<0.005				<0.005					
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Велика Плана

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200				<0.200					
α-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
β-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
Изодрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Метоксихлор	µg/l			<0.005				<0.005					
<b>Други пестициди</b>													
Трифлуралин	µg/l			<0.030				<0.030					
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l			<0.010				<0.010					
Симазин	µg/l			<0.010				<0.010					
Тербутрин	µg/l			<0.010				<0.010					
Прометрин	µg/l			<0.010				<0.010					
Десетилатразин	µg/l			<0.010				<0.010					
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010				<0.010					
Пропазин	µg/l			<0.010				<0.010					
<b>Чисти аромати</b>													
Пентахлоробензен	µg/l												
<b>Феноли</b>													
Нонилфенол	µg/l			<0.100				<0.100					
Окилфенол	µg/l			<0.050				<0.050					
<b>Фосфати</b>													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010				<0.010					
<b>Тиофосфати</b>													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010				<0.010					
<b>Ацетамиди</b>													
Алахлор	µg/l			<0.020				<0.020					
<b>N-супституисани карбамиди</b>													
Диурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Линурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Изопротурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Монурон	µg/l			<0.020				<0.020					
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.081±0.017		0.099±0.018		0.074±0.016		0.089±0.017					
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.28		2.33				2.32					
Хлорофил "а"	µg/l	8.99	106.00	12.60	4.34	63.30	5.61	2.62					
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	240000		38000		240000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Трновче(водозахват)</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	
Шифра станице:	<b>97080</b>	Географска ширина[с.м.с]: <b>44 24 16</b>										Година контроле квалитета воде: <b>2009</b>	
Река:	<b>Велика Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]: <b>21 07 39</b>											
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу: <b>Л</b>										Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	19.01.	24.02.	29.04.	18.05.	24.06.	16.07.	25.08.	16.09.	21.10.	30.11.	11.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	20:00	12:30	18:30	09:50	14:00	14:00	12:00	12:30	12:00	13:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.5	3.3	14.2	22.5	22.5	22.8	23.8	21.5	10.0	7.7	7.0	
Температура ваздуха	°C	5.2	2.5	17.5	20.5	21.0	32.8	29.0	28.6	15.4	7.5	1.4	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	500	400	400	400	100	400	400	400	400	<50	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	21	18	62	17	11	62	20	12	17	10	271	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.9	13.4	8.3	14.9	9.2	7.3	11.8	10.6	9.1	11.5	9.9	
Засићеност воде кисеоником	%	97	100	81	174	108	86	140	121	81	97	82	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.9	4.6	4.2	4.1	3.4	4.8	4.6	3.7	4.1	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	204	232	224	198	212	182	240	224	220	236	222	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	4.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6.0	6.0	8.4	21.6	15.0	6.0	18.6	10.8	0.0	5.4	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	185	244	264	211	214	196	256	259	228	236	234	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	162	195	230	209	204	171	241	231	187	206	192	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3		8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	7.8	8.1	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	393	437	432	470	501	604	529	572	433	479	464	
Укупне растворене соли	mg/l	255	269	262	266	306	386	210	330	242	296	267	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.07	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.70	0.31	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	0.006	0.084	0.002	<0.002	<0.002	0.019	0.007	0.002	0.094	0.091	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.62	2.31	1.67	1.14	2.11	1.35	1.34	0.90	1.90	0.50	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	2.19	3.67	2.99		3.03		0.06					
Укупни азот (N)	mg/l	4.81	6.06	4.83		5.14		1.43		2.14			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.161	0.119	0.131	0.094	0.206	0.136	0.156	0.040	0.121	0.162	0.200	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.204	0.129	0.147		0.305		0.204		0.154			
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			7.7		7.4	11.3	5.0		7.9			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l					14.60		13.60		13.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l					3.10		3.10		3.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	66	75	59	62	55	50	51	63	55	72	59	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	11	18	11	18	14	28	16	20	14	18	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	17	27	15	16	10	14	20	6	13	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	32	9	18	22	29	27	21	34	51	30	41	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Трновче

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.17		0.13		0.06		0.27			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.04		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			73.0		<10.0		12.1		51.8			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			12.0		16.0		9.3		4.1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			7.0		1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.0		<1.0		<0.2		1.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.2		0.3		0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			7.0		1.0		3.8		4.7			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		6.0		4.1		5.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	4.4	1.0	3.4	3.5	1.4	7.1	4.1		1.6	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.1	4.6	3.2	3.4	4.1	4.9	8.8	5.8	3.8	3.2	8.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.3	7.5	9.0		4.5		4.3		1.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.033		0.011		0.017		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.067	0.054	0.052	0.051	0.051	0.086	0.046	0.046	0.067	0.052		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Трновче

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.06		2.23		2.28		2.25			
Хлорофил "а"	µg/l			10.28	51.30	18.90		94.30	6.16	1.95			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		38000		240000		96000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												



Станица:	<b>Љубичевски Мост</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>21.7</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>							
Шифра станице:	<b>47090</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 35 12</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Велика Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 08 18</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>37320</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	15.04.	20.05.	17.06.	15.07.	19.08.	16.09.	21.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	09:30	07:30	09:00	07:00	07:00	09:30	07:00	07:00	07:00	07:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-254	-182	-84	-112	-246	-274		-284	-307	-274	-206	-210
Протицај	m <sup>3</sup> /s	143	299	487	414	158	110		95.4	66.3	110	239	230
Температура													
Температура воде	°C	4.0	4.0	7.0	12.1	22.6	23.6	21.0	24.4	20.6	8.4	9.4	5.0
Температура ваздуха	°C	4.2	-2.4	3.8	9.7	19.0	18.2	21.6	20.8	18.9	3.2	8.4	-0.9
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	100	100	200	300	200	<50	300	500	300	100	150
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	37	43	54		6	10	88	23	15	10	44	21
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.9	13.5	12.2	11.2	9.9	7.9	8.2	12.8	8.5	10.6	11.5	14.3
Засићеност воде кисеоником	%	90	102	100	104	115	93	93	155	96	90	95	112
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.5	3.0	3.5	4.3	3.5	2.5	3.5	3.5	4.4	3.4	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	208	244	180	185	214	184	168	182	258	252	214	196
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	6.2	7.5	7.0	7.7	7.0	5.7	6.8	0.0	7.9	6.6	4.1	6.8
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	194	211	180	216	264	216	154	183	216	266	205	228
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	159	173	148	177	216	177	127	176	177	218	168	187
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-									7.8	7.9	7.9	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	353	336	358	368	435	398	331	428	494	497	430	386
Укупне растворене соли	mg/l	278	244	229		259	246	336	227	305	309	251	284
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	1.30	0.21	0.37
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.002	0.400	0.009	0.121	0.066	0.063
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.69	2.03	1.74	1.00	0.98	0.99	1.72	1.56	0.70	1.70	0.50	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.54				0.88	0.89	0.25		1.23		1.25	0.25
Укупни азот (N)	mg/l	3.23				1.87	1.88	1.97		1.97		2.03	1.88
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.153	0.101	0.087		0.078	0.127	0.141	0.144	0.070	0.194	0.115	0.120
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.164	0.240		0.148	0.182	0.406	0.178	0.320	0.286	0.303	0.164
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		12.0	9.0		1.1	5.8	10.4	4.9	7.8	9.1	6.5	14.9
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l						14.70		13.40		13.40		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l						3.20		3.20		3.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	51	77	50	50	65	49	42	48	62	61	57	50
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	19	13	14	16	13	15	16	15	25	24	18	18
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10	13	15	17	14	16	10	13	16	10	14	16
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	29	11	33	31	35	32	26	16	33	43	32	26
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08	0.13		0.09	0.14	0.09	0.11	0.38	0.23	0.21	0.31
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.09	0.19		<0.01	0.22	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		53.0	33.0		22.0	126.0	12.9	<10.0	6.9	5.9	15.3	43.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		9.0	10.0		24.0	550.0	8.0	16.0	3.1	5.1	6.3	7.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	2.0		1.0	1.0	<1.0	<1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.9
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<0.2	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	0.20		<0.2	0.40	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1	2.8	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.0	<1.0		3.0	2.0	3.2	3.5	2.9	5.6	8.2	6.4
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		3.0	2.0		4.0	5.0	3.2	4.6	8.2	5.4	3.5	3.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		2.5	3.9	3.0	3.5	6.6	3.7		4.6	4.6	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.9	5.7	7.7	4.2	8.0	8.3	9.4	7.7	6.1	5.1	6.2	8.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.9					3.4	3.8	5.9			4.2	2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010					<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.010		0.022		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.093	0.074		0.052	0.057	0.115	0.054	0.047	0.069	0.078	0.101
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.084±0.018				0.100±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.27		2.14		2.10		
Хлорофил "а"	µg/l					43.40	10.50	3.86	13.70	3.54	2.26		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						12000		0		96000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Параћин</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>47025</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>43 51 29</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Црница</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>21 23 51</b>		
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:										<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	23.01.	26.02.	30.04.	29.05.	24.06.	23.07.	26.08.	22.09.	21.10.	16.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:30	15:30	16:30	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	16:00	16:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	5	-16	-16	-26	-31	-31	-36	-37	-25	8	-16	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	7.62	3.09	3.09	1.63	1.04	1.04	0.540	0.480	1.75	8.33	3.09	
Температура														
Температура воде		°C	7.0	6.0	12.6	18.0	17.5	20.0	22.0	16.0	10.5	9.0	5.0	
Температура ваздуха		°C	10.0	3.0	15.8	18.0	24.0	32.0	28.0	22.0	9.0	12.0	6.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	100	400	300	400	300	400	300	300	300	250	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	62	4	17	4	7	7	8	3	12	7	22	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.9	14.3	9.7	8.8	8.8	8.7	9.4	7.9	9.6	10.7	11.4	
Засићеност воде кисеоником		%	122	114	92	94	93	96	108	80	86	93	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.6	4.5	4.5	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	5.2	4.9	5.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	270	284	256	284	260	250	272	274	320	300	290	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	7.2	12.0	7.2	18.0	21.0	18.0	15.0	30.6	18.0	12.0	9.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	268	251	261	257	255	232	248	240	278	277	298	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	232	226	226	241	244	220	229	248	258	247	259	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	453	467	499	490	518	477	509	528	515	495	510	
Укупне растворене соли		mg/l	288	300	290	309	258	261	249	306	304	248	321	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.17	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.037	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.21	2.12	1.76	1.83	1.94	1.67	1.79	1.48	1.70	0.30	0.50	
Органски азот (N)		mg/l			1.71		<0.01		<0.01		<0.01			
Укупни азот (N)		mg/l			3.47		1.88		1.69		1.73			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.029	0.066	0.078	0.024	0.050	0.031	0.052	0.103	0.122	0.121	0.083	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.108	0.068	0.130		0.151		0.053		0.149			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.0	10.3	3.6	6.7	4.2		7.8	5.5	9.0			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					8.80		7.40		7.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					1.70		2.20		1.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	94	90	85	94	80	84	84	88	80	96	96	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	8	15	11	12	15	10	15	13	19	15	12	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	14	15	39	17	13	11	10	10	11	10	30	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	5	45	14	26	19	25	27	32	11	22	34	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Параћин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.15		0.12		0.13		0.37			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			48.0		<10.0		<10.0		2.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			10.0		8.0		11.4		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			3.0		<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			4.0		6.0		1.4		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		3.0		1.5		0.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.7		2.4	2.7	2.5	2.9	3.8	2.7	2.8	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.8	4.9	4.4	5.1	5.3	5.7	5.3	5.3	5.1	5.5	5.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			6.6		1.6		1.3		3.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.01			
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001				<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.031	0.049	0.034	0.027	0.024	0.033	0.025	0.033	0.052	0.045	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Параћин

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.79						1.88			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			24000*		>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Јагодина</b>													
Шифра станице:	<b>47035</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 58 38</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>					
Река:	<b>Лугомир</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 17 26</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>					Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km2]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	23.02.	30.04.	21.05.	26.06.	17.07.	24.08.	15.09.	15.10.	18.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:00	13:30	14:30	14:30	17:00	17:00	15:00	17:30	13:00	16:10	15:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	44	49	50	41	64	34	20	19	30	36	43	
Протицај		m <sup>3</sup> /s		<b>1.00</b>	<b>1.29</b>	<b>0.489</b>	<b>3.94</b>	<b>0.536</b>	<b>0.106</b>	<b>0.092</b>	<b>0.334</b>	<b>0.701</b>		
Температура														
Температура воде		°C	5.2	3.2	15.0	21.5	18.3	22.5	21.8	20.0	12.0	11.2	3.5	
Температура ваздуха		°C	8.0	1.5	16.8	25.6	23.4	32.8	19.0	23.7	10.8	14.2	0.6	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	400	400	300	100	100	300	300	300	200	300	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	9	4	20	33	69	9	16	8	5	7	4	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.4	13.6	11.2	8.5	8.9	7.7	13.4	11.5	10.9	10.5	11.5	
Засићеност воде кисеоником		%	82	101	111	97	95	82	154	127	91	96	86	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	5.3	6.2	4.6	5.5	3.6	5.8	6.2	5.9	4.8	5.7	5.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	272	356	260	252	204	282	284	292	280	242	367	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	7.2	0.0	7.2	8.4	9.6	13.2	9.0	7.0	9.0	10.8	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	311	379	264	287	202	324	359	345	275	318	318	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	267	311	228	274	182	288	309	295	240	284	261	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3		8.3	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	
Електропроводљивост		µS/cm	557	570	540	513	201	715	689	614	588	670	588	
Укупне растворене соли		mg/l	430	346	320	302	301	375	297	418	276	382	361	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.03	<0.01	0.03	0.35	<0.01	<0.01	0.31	<0.01	0.50	0.02	<0.01	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.057	0.017	0.024	0.030	<0.002	<0.002	0.050	0.024	0.068	0.034	0.102	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.40	1.59	1.22	0.84	1.97	1.56	1.17	0.70	1.30	0.50	0.80	
Органски азот (N)		mg/l	2.35	11.17	1.06		2.50		0.05					
Укупни азот (N)		mg/l	3.84	12.78	2.33		4.47		1.25					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.015	0.048	0.037	0.126	0.115	0.017	0.114	0.180	0.045	0.024	0.089	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.044	0.490	0.066	0.192	0.494		0.164		0.063			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		10.0	1.8		12.0	7.9	9.9		7.8			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					12.60		22.80		17.80			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					5.00		6.60		5.70			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	79	106	80	58	61	80	55	77	88	82	90	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	18	22	15	26	13	20	36	24	15	9	35	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	19	25	36	13	18	20	18	29	15	25	42	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	27	33	29	40	37	40	41	66	55	38	82	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јагодина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.18		0.13		0.05		0.41			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.02		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			65.0		<10.0		<10.0		6.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.0		16.0		7.8		5.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			1.0		<1.0		<0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		<1.0		3.4		2.7			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		2.0		1.8		3.9			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	3.8	3.0	4.1	1.6	2.3	4.9	1.4	3.6	0.9	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.0	4.4	3.4	4.6	6.8	2.7	5.1	3.8	3.7	2.1	2.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	9.3	9.6	6.9		5.7		6.0		4.3			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.043		<0.010		0.013		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.002	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.052	0.059	0.162	0.177	0.050	0.037	0.035		0.053	0.066	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Јагодина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.01									
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			3800*		24000*		200*		>24000*			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Јагодина</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>47038</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>44 02 00</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Белица</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>21 15 01</b>							
Слив:	<b>Велика Морава</b>	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	21.01.	23.02.	30.04.	20.05.	26.06.	17.07.	24.08.	15.09.	16.10.	18.11.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	13:00	15:30	09:30	18:30	14:55	15:00	14:00	15:00	14:30	14:20	14:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm	25	32	36	19	88	20	11	8	16	22	40		
Протицај		m <sup>3</sup> /s	0.425	<b>0.690</b>	<b>0.710</b>	<b>0.176</b>	<b>3.96</b>	<b>0.229</b>	<b>0.053</b>	<b>0.059</b>	<b>0.134</b>	<b>0.279</b>	1.44		
Температура															
Температура воде		°C	7.4	5.0	14.4	20.6	18.5	27.5	22.5	23.6	11.6	12.2	5.0		
Температура ваздуха		°C	8.0	1.4	14.8	16.6	24.4	32.7	24.6	29.0	7.3	11.2	1.0		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	приметан	слабо приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	слабо приметан		
Боја		-	без	без	слабо приметан	без	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без		
Честице															
Провидност		mm	300	400	<50	200	<50	200	100	<50	100	200	150		
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	26	4	120	11	421	23	36	79	17	8	25		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	3.2	10.1		1.7	1.5	<0.2	<0.2	1.1	0.8	4.7	7.3		
Засићеност воде кисеоником		%	26	79		18	16	<1	<1	13	7	44	57		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	8.7	7.4	5.8	9.0	5.0	8.4	10.5	14.0	9.4	8.3	7.7		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	480	376	392	479	280	486	560	860	480	400	396		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	12.3	7.3	8.4	9.7	6.6	15.4	29.5	28.1	11.0	4.4	7.7		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	531	454	354	549	305	512	641	854	574	498	471		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	436	372	290	450	250	420	525	700	470	415	386		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.2		8.2	8.0	8.0	7.7	7.9	8.0	8.0	7.4	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	842	733	791	1045	491	981	1094	1164	953	866	812		
Укупне растворене соли		mg/l	540	484	549	524	291	640	511	643	596	546	494		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	6.10	0.01	5.27	16.20	<0.01	<0.01	33.90	0.01	3.60	0.03	<0.01		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	5.000	0.003	3.700	5.650	<0.002	0.003	0.050	0.025	0.320	0.102	0.140		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.41	3.70	1.36	0.13	4.62	16.25	0.34	17.00	0.50	3.50	0.70		
Органски азот (N)		mg/l	0.18	14.89	9.87		2.49			8.13					
Укупни азот (N)		mg/l	13.69	18.64	20.20		7.12			12.55					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	1.670	0.278	1.701	2.060	0.311	2.375	3.560	0.319	1.124	0.286	0.980		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.900	0.882	2.320	3.200	1.675		5.825		2.820				
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		10.0	8.6		14.7	10.4	25.1		13.5				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					17.20		75.00		45.50				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					6.10		12.50		10.00				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	131	114	99	121	82	127	88	248	139	112	95		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	37	22	35	43	19	41	83	58	32	29	39		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	40	43	66	91	33	57	129	65	46	50	57		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	35	15	34	40	33	72	5	83	64	48	70		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Јагодина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.18		0.17		0.12		0.44			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.02		0.09		0.10		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			54.0		13.0		12.9		10.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			12.0		11.0		11.1		2.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		1.6		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.0		<1.0		0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		<0.1		0.2		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		1.0		4.2		5.8			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		1.0		1.3		2.9			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	8.9	7.6		8.6			10.2	7.1	4.0	6.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	12.0	9.8	15.8	23.7	12.0		28.0	19.1	9.9	4.9	10.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	20.5	17.4	27.8		11.1		52.9		28.5			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.012		<0.010		0.041					
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.034		0.035		1.400		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.014				0.036		0.003			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.105	0.070	0.102	0.177	0.218	0.105	0.197	0.183	0.108	0.091	0.093	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Јагодина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.01									
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>24000*		24000*		>24000*		1000*			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Рогог</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>47057</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>44 08 46</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Лепеница</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>21 05 26</b>							
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	21.01.	23.02.	30.04.	20.05.	26.06.	17.07.	24.08.	25.09.	16.10.	18.11.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:00	20:00	12:30	16:00	11:00	11:00	11:00	17:00	10:00	11:15	11:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm	10	14	34	15	55	18	15	4	6	6	20		
Протицај		m <sup>3</sup> /s			<b>2.52</b>	<b>0.869</b>	<b>3.98</b>	<b>1.15</b>	<b>0.772</b>	<b>0.781</b>	<b>0.740</b>	<b>0.849</b>			
Температура															
Температура воде		°C	6.5	5.6	14.2	26.4	18.9	24.6	21.0	16.0	11.0	13.2	5.4		
Температура ваздуха		°C	7.8	1.2	15.6	16.8	23.4	29.2	21.8	25.6	4.0	10.0	1.2		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	200	200	100	100	<50	200	200	200	100	100	100		
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	46	34	28	3	141	40	16	57	13	12	33		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	7.2	11.3	4.7	9.0	3.5	4.9	8.2	2.6	4.8	6.0	8.5		
Засићеност воде кисеоником		%	59	89	46	112	38	59	92	26	44	58	67		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	7.8	8.4	6.5	7.4	5.0	6.7	7.8	6.9	6.9	8.1	6.6		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	448	396	352	327	264	327	411	278	325	396	400		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	5.3	13.2	11.0	0.0	0.0	0.0	15.0	8.8	8.8	3.5	6.8		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	476	515	398	442	293	398	486	419	421	493	403		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	390	422	326	372	250	334	390	344	346	404	330		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.0		8.2	8.4	8.3	8.3	8.4	7.6	8.1	7.2	7.6		
Електропроводљивост		μS/cm	805	1242	862	905	692	807	658	985	917	906	1557		
Укупне растворене соли		mg/l	554	757	512	507	477	554	487	596	576	524	955		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	0.16	1.72	7.45	<0.01	<0.01	0.01	0.55	2.60	0.06	0.57		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.006	0.290	3.000	0.550	<0.002	<0.002	0.015	0.013	0.225	0.635	0.508		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	11.48	11.19	5.26	4.96	6.05	13.91	19.77	10.50	0.80	2.10	1.80		
Органски азот (N)		mg/l			14.52		4.55				9.26				
Укупни азот (N)		mg/l			24.50		10.60				12.88				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	1.540	0.922	1.467	2.650	0.371	3.125	2.950	0.320	0.294	0.348	0.819		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.590	1.008	1.780	3.000	0.716		4.200						
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l			6.5		13.6	10.8	9.4		9.4				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					25.60		65.00		68.00				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					7.70		12.50		11.00				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	115	109	100	94	75	96	95	101	87	122	83		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	39	30	24	22	19	21	42	31	26	22	41		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	57	54	59	42	30	16	16	19	37	66	332		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	30	24	31	48	56	31	43	67	44	50	46		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Рогоз

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.22		0.09		0.05		0.43			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.12		0.04		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			46.0		10.0		10.0		10.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			14.0		28.0		12.1		4.9			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.0		1.0		<1.0		0.7			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			3.0		<1.0		<0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			4.0		2.0		6.0		9.1			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		3.0		3.4		5.6			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	10.5		7.6	2.6	4.0	7.1		3.9	4.8	5.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	7.9	17.3	12.0	9.5	10.0	11.2	14.6	4.8	7.4	8.1	8.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			15.8		7.9		12.8		7.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.064		0.065		0.068		0.028			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.004		<0.001		0.002		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.101	0.105	0.098	0.128	0.208	0.120	0.120	0.119	0.112	0.101	0.121	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Рогоз

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.050				0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.94									
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			24000*		24000*		>24000*		24000*			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Свилајнац</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1968</b>	
Шифра станице:	<b>47067</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>44 14 16</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Ресава</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>21 10 56</b>										
Слив:	<b>Велика Морава</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Л</b>								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	19.01.	24.02.	29.04.	19.05.	24.06.	16.07.	26.08.	25.09.	28.10.	13.11.	10.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	10:30	18:30	17:30	19:00	16:00	16:00	15:00	10:30	12:30	16:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-13	15	-4	-20	-22	-8	-31	-37	-21	82	6	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	3.21	<b>5.33</b>	<b>3.88</b>	<b>1.89</b>	<b>2.02</b>	<b>4.16</b>	<b>0.961</b>	<b>1.66</b>	<b>2.10</b>	17.9	5.23	
Температура														
Температура воде		°C	5.4	3.6	14.5	20.5	22.0	21.7	23.2	19.0	9.6	8.0	6.8	
Температура ваздуха		°C	2.2	0.7	16.0	26.6	14.8	32.9	33.2	28.0	11.8	12.6	4.2	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	700	600	500	500	700	250	600	600	700	<50	200	
Мутноћа		NTU										37.00		
Суспендоване материје		mg/l	7	13	9	8	12	40	10	1	1	97	28	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.3	12.9	10.9	11.1	9.4	8.3	9.4	13.9	10.6	10.4	10.1	
Засићеност воде кисеоником		%	99	97	107	124	109	96	110	151	93	87	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.4	4.7	4.0	4.7	4.7	4.3	4.8	4.4	5.1	3.9	4.5	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	250	248	214	254	248	168	244	220	244	198	252	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	9.7	7.2	9.6	10.8	7.2	7.8	6.0	0.0	12.0	6.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	239	272	226	266	275	249	281	271	286	226	276	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	218	235	202	236	237	217	241	222	254	195	227	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	7.7	8.0	8.2	
Електропроводљивост		µS/cm	453	472	442	508	533	515	511	516	477	432	509	
Укупне растворене соли		mg/l	304	306	244	242	218	273	336	309	228	251	298	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.01	3.00	0.12	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.032	0.011	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	0.020	0.018	0.018	0.016	0.030	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.61	2.80	1.36	1.24	1.64	1.38	1.42	0.40	1.40	0.50	0.80	
Органски азот (N)		mg/l			1.50		1.82		0.09					
Укупни азот (N)		mg/l			2.86		3.46		1.64					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.067	0.132	0.022	0.021	0.011	0.053	0.110	0.120	<0.010	0.014	0.087	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.391	0.134	0.038	0.039	0.116		0.220		<0.010			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l			4.3		18.2	5.5	5.4		3.9			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					8.70		10.70		6.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					2.50		2.10		1.70			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	72	72	68	85	85	58	49	45	82	64	72	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	17	11	10	9	14	30	26	10	9	18	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	12	13	22	11	15	9	18	10	3	15	12	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	27	11	16	28	22	18	11	36	34	18	30	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14		0.12		0.08		0.41			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.02		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			52.0		<10.0		17.4		15.3			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			11.0		10.0		6.8		3.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.0		<1.0		<0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		<1.0		2.6		<0.5			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		2.0		1.8		1.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.4	1.5	0.7	2.2	1.3	2.5	1.2	1.7	1.4	0.4	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.6	1.4	2.3	2.2	2.9	1.9	2.1	1.7	3.7	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.1		2.1		3.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.068		<0.010		<0.010		<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.022	0.046	0.024	0.032	0.033	0.029	0.021	0.024	0.027	0.077	0.071	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Свилајнац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.010				0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.76									
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			3800*		38000		16000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Орашје</b>	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1981</b>	
Шифра станице:	<b>97075</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>44 22 01</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Јасеница</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>21 06 08</b>		
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:										Д	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	19.01.	24.02.	29.04.	19.05.	24.06.	16.07.	25.08.	16.09.	21.10.	30.11.	11.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:00	12:30	14:30	14:00	14:00	11:30	13:00	15:00	14:30	14:30	13:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s			<b>2.36</b>	<b>0.972</b>	<b>1.58</b>	<b>1.36</b>	<b>0.413</b>	<b>0.439</b>	<b>1.85</b>		<b>1.00</b>	
Температура														
Температура воде		°C	2.0	1.7	16.5	25.6	22.5	26.0	23.2	22.6	11.2	8.2	7.3	
Температура ваздуха		°C	1.2	0.6	18.5	29.7	20.2	32.4	27.0	29.8	17.4	7.8	0.8	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	
Честице														
Провидност		mm	300	500	<50	300	300	200	300	300	200	200	<50	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	61	38	150	8	11	28	12	4	14	14	133	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.5	12.2	9.4	11.1	5.8	4.8	9.1	13.8	8.5	9.6	9.4	
Засићеност воде кисеоником		%	76	87	97	137	67	60	107	161	78	81	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	7.4	8.5	5.7	7.2	6.6	7.5	9.8	9.3	3.1	7.3	5.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	416	406	344	318	321	292	485	490	235	316	316	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	4.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	8.4	0.0	4.8	21.0	0.0	9.0	12.0	7.2	0.0	9.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	434	520	337	397	405	439	680	555	189	427	303	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	370	426	284	360	332	375	490	467	155	365	248	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4		8.3	8.4	8.0	8.3	8.3	8.3	8.1	7.6	7.3	
Електропроводљивост		µS/cm	871	717	751	836	693	905	1091	1106	631	884	455	
Укупне растворене соли		mg/l	569	487	425	480	407	598	476	646	546	517	322	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.30	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	1.00	1.06	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.006	0.003	0.005	0.007	<0.002	<0.002	0.010	0.010	0.258	0.163	0.164	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	7.25	3.57	3.50	3.61	3.22	3.78	8.66	8.60	4.30	1.90	1.30	
Органски азот (N)		mg/l	6.15	5.48	2.55		2.07							
Укупни азот (N)		mg/l	13.41	9.06	6.05		5.29							
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.694	0.195	0.303	0.732	0.572	0.643	2.120	0.320	0.221	0.638	0.222	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.830	0.261	0.444	1.062	0.688		3.035		0.478			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		11.0	6.6		11.7	13.9	9.0		8.7			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					29.20		112.00		29.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					5.60		10.00		5.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	112	132	94	102	98	112	115	109	61	88	80	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	33	19	26	16	19	28	48	53	20	23	28	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	60	35	42	32	29	33	47	57	27	33	40	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	22	17	23	34	40	60	44	53	56	51	46	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Орашје

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14		0.14		0.06		0.38			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.02		0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			62.0		20.0		<10.0		17.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.0		12.0		8.6		2.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.0		<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			3.0		<1.0		<0.2		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		0.20		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.4		0.2		0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0		1.0		4.7		3.5			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0		6.0		6.8		5.6			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.3	5.5	3.0	4.7	2.6	3.6	7.9	6.8	3.0	4.0	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.6	5.8	3.3	5.3	5.9	4.8	8.6	12.7	5.0	5.3	9.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	48.6	11.1	7.7		5.6		11.9		3.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		0.020		0.012		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.035		0.063		0.030		0.021			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001				0.002		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.061	0.076	0.052	0.077	0.106	0.085	0.100	0.098	0.092	0.076	0.177	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Орашје

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.88						1.95			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		240000		240000		96000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Младеновац</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1968</b>	
Шифра станице:	<b>47083</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>44 24 17</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Велики Луг</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>20 44 02</b>		
Слив:	<b>Јасенице</b>	Место узорковања у профилу:										Д	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	16.01.	24.02.	29.04.	19.05.	23.06.	07.07.	25.08.	16.09.	21.10.	30.11.	11.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:00	15:00	10:00	11:00	17:00	19:00	16:00	10:00	09:30	09:50	09:40	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s		<b>0.195</b>	<b>0.130</b>	<b>0.087</b>	<b>0.070</b>	<b>0.075</b>	<b>0.061</b>	<b>0.047</b>	<b>0.106</b>	<b>0.203</b>	<b>0.768</b>	
Температура														
Температура воде		°C	2.2	5.5	12.2	21.5	22.5	23.6	23.2	20.8	10.6	8.4	8.0	
Температура ваздуха		°C	2.2	2.4	16.6	28.4	18.8	27.7	29.5	26.5	7.0	6.5	2.4	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	слабо приметан	слабо приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	слабо приметан	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	100	250	100	100	100	50	100	100	50	100	200	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	63	22	6	18	21	12	5	9	17	15	10	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	2.1	6.8	<0.2	<0.2	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	1.7	1.2	5.0	
Засићеност воде кисеоником		%	15	54	<1	<1	9	<1	<1	<1	15	10	44	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	8.3	10.8	8.7	7.8	9.5	10.0	12.8	15.5	12.2	10.6	8.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	480	566	458	368	512	504	655	750	512	472	390	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	7.9	9.5	0.0	20.2	6.6	17.8	41.4	8.4	2.2	21.3	9.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	504	558	486	478	581	610	777	942	741	671	497	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	413	541	434	391	476	500	638	773	608	530	408	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.2		8.4	8.1	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.4	7.0	
Електропроводљивост		μS/cm	1465	1084	1305	1587	1190	1189	1665	1915	1214	960	899	
Укупне растворене соли		mg/l	848	728	777	828	707	789	834	1006	576	741	532	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	4.75	3.55	6.97	19.60	0.01	<0.01	6.90	<0.01	2.80	1.00	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l		0.470	13.900	0.009	0.004	<0.002	0.055	0.230	0.088	0.048	0.496	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.47	7.71	2.03	0.36	11.00	6.25	4.19	13.80	2.50	0.50	2.30	
Органски азот (N)		mg/l		5.27	7.85		3.95		5.99		7.16			
Укупни азот (N)		mg/l	8.07	17.04	30.75		14.96		17.13		12.55			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	1.500	1.203	1.996	3.900	0.795	1.875	2.870	0.630	1.092	1.896	0.562	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.970	1.287	2.500	6.300	2.055		4.695		2.895			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		14.0	9.8		15.3	18.7	19.0		11.1			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					110.00		650.00		230.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					9.50		15.00		10.80			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	129	190	112	106	163	106	134	192	133	153	112	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	38	22	43	25	25	58	78	66	44	21	27	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	125	94	80	111	111	78	125	117	187	86	97	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	28	25	32	37	65	73	35	68	80	72	54	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Младеновац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.20		0.14		0.14		0.50			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.11		0.01		0.33		0.13			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			107.0		16.0		16.0		35.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			11.0		31.0		21.3		4.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.0		1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			4.0		3.0		0.4		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.30		0.20		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.1		0.3		0.8		0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.0		1.0		8.5		4.6			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1.0		5.0		2.1		3.3			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		6.0								4.3	3.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	11.5	15.4	15.8	21.8	12.0	12.2	35.4	47.4	19.0	12.0	11.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	14.1	24.5	37.3		10.6		46.7		20.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.031		0.028		0.021					
Нафтни угљоводоници	mg/l			1.370		0.195		0.960		0.050			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.078	0.018		0.017		0.026					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.116	0.129	0.163	0.318	0.052	0.163	0.181	0.206	0.164	0.140	0.202	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Младеновац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200							
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.020				0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100							
Октилфенол	µg/l					0.067							
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					0.160							
Линурон	µg/l					<0.020							
Изопротурон	µg/l					<0.020							
Монурон	µg/l					<0.020							
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.81									
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		240000		240000		240000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												



Станица:	<b>Гугаљски Мост</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>97101</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>43 52 06</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Западна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>20 06 40</b>							
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:						<b>Л</b>						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	22.01.	28.02.	26.03.	22.04.	29.05.	30.06.	28.07.	28.08.	22.09.	27.10.	27.11.	25.12.	
Време узорковања		hh:mm	16:00	14:30	15:40	17:00	15:30	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	15:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.5	5.0	6.2	6.0	17.0	16.8	19.4	19.6	16.5	12.6	7.8	6.6	
Температура ваздуха		°C	14.2	7.2	9.3	10.6	16.0	17.2	30.8	30.6	26.0	11.6	13.2	14.2	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
Честице															
Провидност		mm	300	300	200	200	300	<50	300	400	400	300	300	100	
Мутноћа		NTU											0.49	1.60	
Суспендоване материје		mg/l	27	17	28	46	11	333	10	18	20	54	4	45	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.4	12.6	12.6	11.8	8.9	10.2	9.7	8.7	9.1	10.2	11.5	12.6	
Засићеност воде кисеоником		%	93	98	102	94	93	105	107	96	94	96	96	103	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.2	3.0	3.1	3.7	2.6	3.5	3.7	3.2	3.6	3.8	2.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	202	168	188	160	176	148	166	190	170	204	196	182	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	6.6	0.0	4.4	4.4	5.3	4.8	4.4	0.0	5.3	4.4	4.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	197	197	173	190	225	157	211	224	185	218	234	178	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	162	162	150	156	184	129	173	184	160	179	192	146	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.2	7.7	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	7.8	8.1	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	321	344	310	327	382	270	362	407	372	380	384	306	
Укупне растворене соли		mg/l	228	220	220	208	235	157	226	264	240	212	229	174	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.24	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.053	0.011	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.64	1.78	1.70	1.67	1.71	1.34	1.79	1.71	1.95	1.97	0.10	0.30	
Органски азот (N)		mg/l	1.25	2.00	2.10	1.45		0.16		0.25		<0.01			
Укупни азот (N)		mg/l	2.89	3.78	3.80	3.13		1.50		1.96		1.98			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.078	0.051	0.032	0.049	<0.010	0.047	0.067	0.159	0.111	0.128	0.023	0.037	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.115	0.085	0.061	0.117		0.526		0.172		0.441			
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	8.9			4.2		6.1	10.7	17.1		8.1			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				5.30		3.60		9.90		6.50			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.20		0.70		2.00		1.20			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	51	42	55	44	47	40	50	54	45	50	51	42	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	16	16	12	14	12	10	13	14	19	17	19	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	18	18	18	16	18	13	18	17	18	18	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	9	19	22	14	18	18	18	13	32	20	22	39	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Гуњашки Мост

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.12		0.12		0.03		0.26		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				20.0		<10.0		<10.0		30.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				20.0		9.0		19.9		21.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				2.0		1.0		1.3		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.50		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				3.0		1.0		1.7		4.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		1.0		1.3		2.4		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.7	2.8	2.4	2.5	3.2	2.4	2.3	2.5	2.6	2.2	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.2	3.9	4.2	3.9	3.9	4.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.8	4.3	4.1	3.8		1.7		2.0		5.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l								<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.038		<0.010		0.010		0.020		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001			<0.001				<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.043	0.061	0.045	0.047	0.055	0.032	0.036	0.039	0.072	0.038	0.085
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Гуњашки Мост

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.81						1.78		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				1000		5000		2000		3000		

Станица:	<b>Кратовска Стена</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>206</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>47101</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 52 19</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Западна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 07 27</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3077</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	22.01.	28.02.	26.03.	22.04.	29.05.	30.06.	28.07.	28.08.	22.09.	27.10.	27.11.	25.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	10:40	14:10	13:00	11:30	13:00	12:00	12:00	12:30	12:30	11:50	12:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	240	251	366	254	195	357	190	193	175	233	210	371
Протицај		m <sup>3</sup> /s	18.5	26.7	78.4	27.8	9.75	77.2	8.50	9.25	5.20	20.9	13.8	85.0
Температура														
Температура воде		°C	6.6	5.2	6.4	6.0	17.2	17.0	19.8	19.8	16.7	12.8	8.0	6.4
Температура ваздуха		°C	18.0	4.8	8.8	10.3	12.0	20.2	27.2	29.0	21.6	12.6	10.8	16.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	200	300	<50	300	400	400	300	300	<50
Мутноћа		NTU											0.36	1.42
Суспендоване материје		mg/l	16	15	71	37	11	328	24	10	18	46	2	126
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.1	12.3	11.9	11.3	8.6	10.3	7.8	8.4	8.8	9.7	11.1	12.2
Засићеност воде кисеоником		%	90	97	97	91	90	107	86	93	91	92	94	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.2	2.9	3.2	3.6	2.7	3.5	3.8	3.4	3.6	3.7	3.0
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	217	192	192	176	192	164	186	214	190	212	176	168
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	7.5	5.3	4.4	4.8	5.7	9.2	4.8	4.4	6.2	4.8	4.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	194	195	178	194	217	164	213	231	207	220	227	184
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	159	160	146	159	178	135	175	189	170	180	186	151
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	7.7	8.2	8.1	8.1	8.1	7.4	8.0	8.1	7.7	8.0	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	328	343	307	336	397	282	389	428	397	397	392	309
Укупне растворене соли		mg/l	224	230	211	212	247	173	228	224	258	273	219	190
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.29
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.072	0.220
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.09	1.13	1.91	1.69	2.40	1.31	2.72	2.57	2.75	2.53	0.20	0.40
Органски азот (N)		mg/l				2.17		0.39		0.99				
Укупни азот (N)		mg/l				3.86		1.70		3.74		2.53		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.090	0.045	0.028	0.050	0.020	0.044	0.125	0.134	0.152	0.166	0.033	0.051
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.106	0.074	0.043	0.135		0.420		0.218		0.257		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	8.5	9.7		4.5		7.4	5.7	16.7	7.5	12.3		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				5.50		3.20		9.60		7.00		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.20		0.80		2.10		1.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	58	48	49	49	51	45	54	62	52	51	45	43
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	18	18	17	13	16	13	13	15	15	20	16	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	19	18	19	17	18	17	20	18	19	18	18
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	5	27	25	13	21	18	16	22	37	20	26	31
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Кратовска Стена

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.13		0.11		0.04		0.29		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				12.0		<10.0		<10.0		28.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				7.0		5.0		18.1		20.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		1.1		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		0.20		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.1		<0.1		<0.1		0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0		6.0		1.8		4.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		1.0		1.3		2.9		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.1	2.9	2.5	2.8	3.5	3.5	2.3	2.6	2.7	2.5	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.5	4.1	4.4	4.2	4.3	4.9	5.2	4.0	4.1	4.1	4.1	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.4		2.8		1.6		3.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.010		0.010		0.017		0.022		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.046	0.062	0.046	0.044	0.088	0.033	0.034	0.041	0.073	0.038	0.158
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кратовска Стена

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.059±0.015		0.312±0.030		0.074±0.016		0.078±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		>240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				4000		5000		1000		3000		

Станица:	<b>Краљево</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>47130</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 44 02</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Западна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 44 35</b>					
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	29.04.	27.05.	24.06.	27.07.	28.08.	22.09.	23.10.	24.11.	23.12.
Време узорковања		hh:mm	11:00	10:30	11:30	17:00	09:30	18:30	09:30	08:30	10:30	08:30	10:40	09:36
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s	21.5	25.6	78.0	27.4	15.5	15.5	12.6	8.70	6.25	33.8	29.8	51.1
Температура														
Температура воде		°C	5.6	3.8	6.8	13.6	19.8	18.4	22.6	22.0	16.5	10.4	8.4	4.0
Температура ваздуха		°C	12.2	2.0	5.2	18.6	21.6	17.2	19.6	18.8	18.0	15.9	4.4	6.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	200	300	300	200	400	300	400	300	300	300
Мутноћа		NTU											0.53	2.14
Суспендоване материје		mg/l	19	11	34	7	23	12	12	8	11	28	16	85
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.6	12.0	11.8	10.9	8.7	9.4	8.3	8.4	9.2	10.9	11.5	12.6
Засићеност воде кисеоником		%	92	91	97	105	96	101	96	96	95	98	98	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.6	3.2	3.8	4.8	4.4	3.4	4.6	3.7	3.8	4.2	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	222	218	212	208	242	220	222	252	238	210	204	196
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	7.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	4.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	4.8	0.0	0.0	5.4	5.4	5.4	6.6	6.0	5.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	194	223	195	223	281	259	193	269	217	229	257	175
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	167	182	160	192	239	222	170	231	187	188	211	143
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	7.7	8.2	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	362	413	331	429	511	469	430	489	440	416	419	318
Укупне растворене соли		mg/l	224	285	228	268	319	274	267	393	267	199	279	177
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.41	0.52
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.021	0.058
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.22	2.54	1.84	1.91	2.20	1.87	1.68	1.78	2.08	1.84	0.30	0.50
Органски азот (N)		mg/l				1.65	2.23	0.23	0.17	1.15		0.01	1.46	0.86
Укупни азот (N)		mg/l				3.56	4.44	2.05	1.85	2.93		1.85	2.19	1.94
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.117	0.067	0.041	0.060	0.076	0.031	0.061	0.059	0.182	0.130	0.115	0.058
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.147	0.077	0.105	0.082	0.183	0.204	0.097	0.126	0.237	0.139	0.151	0.075
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	8.0		8.0	4.9	11.6	8.7	9.5	7.5	3.0	9.5	15.1	11.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		8.70		7.60		11.20		9.60		7.80		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		1.50		1.50		1.70		2.10		1.60		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	48	56	56	54	59	56	55	63	58	48	55	41
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	25	19	18	18	23	19	20	23	23	22	17	23
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	19	19	19	18	18	19	20	18	18	18	24
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	16	39	22	24	27	18	26	23	32	24	28	14
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Краљево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.09	0.07	0.13	0.07	0.06	0.11	0.04	0.35	0.26	0.23	0.25
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	300.0	10.0	10.0	11.0	<10.0	10.0	<10.0	<10.0	10.1	1.6	17.0	5.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.0	20.0	22.0	6.0	15.0	9.0	4.8	11.6	4.9	3.6	7.4	3.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<0.5	0.7	0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	8.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.03	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	24.0	3.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.5	2.0	2.2	5.3	5.9	7.1
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	1.6	2.1	6.3	0.5	0.6	0.8
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	2.6	2.8	2.8	2.5	3.1	2.2	2.5	1.9	2.3	2.2	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	3.9	4.3	4.1	3.9	4.3	3.6	4.0	3.7	3.5	3.4	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.3	3.9	2.1	3.7	2.0	2.0	3.0	2.7	5.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.010		0.020		0.025		0.019		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.046	0.056	0.040	0.054	0.046	0.042	0.040	0.041	0.078	0.069	0.091
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Краљево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				0.020		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100						
Октилфенол	µg/l						<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.066±0.016		0.091±0.018			0.069±0.016		0.090±0.018	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		8800			8800		>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				1000		1000			3000		6000	

Станица:	<b>Јасика</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>20.5</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>47195</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 36 29</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Западна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 18 02</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>14721</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	28.04.	14.05.	29.06.	07.07.	24.08.	21.09.	20.10.	11.11.	22.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-71	-48	14	-51	-70	-1	-17	-108	-118	-72	32	-62
Протицај		m <sup>3</sup> /s	66.1	94.6	186	90.7	67.0	162	138	34.8	27.0	65.2	216	76.6
Температура														
Температура воде		°C	3.5	2.5	6.5	12.5	18.0	19.0	21.5	23.5	19.5	8.0	11.5	1.0
Температура ваздуха		°C	9.0	-1.0	4.0	12.0	14.0	16.0	19.0	20.0	15.0	5.0	8.0	-3.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	400	400	300	300	300	<50	<50	400	400	200	<50	300
Мутноћа		NTU												1.50
Суспендоване материје		mg/l	9	14	35	19	14	90	139	32	9	21	123	148
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.5	15.2	15.0	12.6	9.0	9.5	8.5	9.9	8.4	10.5	10.1	12.2
Засићеност воде кисеоником		%	108	114	121	118	95	103	97	117	91	89	93	85
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.9	3.1	4.0	4.1	3.0	3.4	4.1	4.3	3.6	3.0	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	250	260	220	241	250	200	210	230	250	240	210	270
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.3	0.0	1.8	0.0	0.0	3.5	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2	3.1
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	9.0	6.0	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	241	228	190	230	240	185	206	233	250	206	183	251
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	198	197	156	199	207	152	169	206	215	179	150	206
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	432	414	340	438	477	352	383	475	511	421	336	460
Укупне растворене соли		mg/l	272	303	254	339	300	210	174	264	346	223	263	263
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.80
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.028	0.028
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.40	2.24	1.73	1.61	1.30	1.57	0.77	1.56	1.80	2.10	0.10	0.50
Органски азот (N)		mg/l				1.90	2.24	0.15	0.74	0.79	<0.01	0.20	1.66	1.81
Укупни азот (N)		mg/l				3.51	3.54	1.72	1.51	2.35	1.80	2.30	1.81	3.14
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.131	0.102	0.083	0.065	<0.010	0.091	<0.010	0.093	0.178	0.136	0.150	0.136
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.167	0.131	0.126	0.142	0.144	0.252	0.248	0.252	0.182	0.198	0.257	0.198
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	11.0	11.6		6.1	5.3	3.2	11.7	11.9	7.4	10.2	17.4	13.8
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				8.30		6.70		10.50		10.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.80		1.20		2.50		2.60		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	58	58	50	54	62	52	44	60	67	72	46	56
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	26	28	23	26	23	17	24	19	20	15	23	32
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	20	20	14	22	19	12	11	11	13	12	12	19
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	9	54	31	32	38	17	17	29	34	34	30	41
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јасика

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.08	0.15	0.10	0.26	0.13	0.04	0.36	0.29	0.19	0.30
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	18.0	<10.0	<10.0	17.0	15.0	51.0	<10.0	<10.0	7.0	6.2	63.4	40.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	22.0	2.0	10.0	9.0	3.0	10.0	6.3	11.8	3.7	3.7	6.8	2.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0	6.0	<1.0	1.0	3.0	1.4	<1.0	0.8	<0.5	1.4	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.0	<0.2	1.1	0.4	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.03	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0	3.7	2.6	3.2	4.7	8.5	4.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	<1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	5.0	6.4	9.4	6.6	5.5	2.8
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.4	2.4	3.1	2.1	1.7	2.1	2.4	2.0	2.3	2.3	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.4	4.8	4.0	5.0	4.6	4.0	2.8	4.8	4.3	4.5	5.7	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.4	3.8	2.7	2.9	2.8	2.1	3.1	4.0	7.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.010	0.014		0.014		0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.061	0.064	0.047	0.050	0.106	0.090	0.050	0.045	0.072	0.119	0.082
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Јасика

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l										0.081±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.90				1.92		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l						240000				>240000	>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Маскаре</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1986</b>	
Шифра станице:	<b>97195</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 40 19</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Западна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>21 24 07</b>							
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:													Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	29.04.	15.05.	26.06.	08.07.	18.08.	14.09.	14.10.	09.11.	16.12.		
Време узорковања		hh:mm	16:00	16:00	17:00	08:30	09:00	08:30	09:00	09:00	09:00	09:00	08:00	08:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.0	2.5	6.5	13.0	18.5	17.5	21.5	24.2	19.5	12.5	11.0	4.5		
Температура ваздуха		°C	12.0	1.0	6.0	13.0	13.0	15.0	20.0	22.0	18.0	7.0	10.0	-1.0		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без		
Честице																
Провидност		mm	400	400	300	300	300	<50	<50	400	400	200	<50	400		
Мутноћа		NTU											7.16	1.10		
Суспендоване материје		mg/l	10	11	35	16	14	279	117	18	18	169	321	39		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.6	15.1	15.0	12.2	8.8	9.3	8.6	10.1	8.5	9.9	10.3	11.4		
Засићеност воде кисеоником		%	111	110	121	116	95	98	98	116	93	92	93	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.7	2.9	3.7	4.0	2.5	3.4	4.0	4.2	3.6	2.7	3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	250	254	220	240	250	164	208	230	250	236	202	239		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.3	0.0	2.2	2.2	0.0	3.1	2.2	0.0	0.0	2.2	2.2	1.8		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.2	9.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	237	214	178	224	233	151	204	228	237	217	168	234		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	194	186	146	184	201	124	168	199	210	178	137	192		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.1	8.3	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	420	392	330	413	467	277	380	462	497	391	345	427		
Укупне растворене соли		mg/l	292	281	213	254	283	185	193	239	323	205	177	178		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.65		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.005	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	0.020		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.34	2.30	1.74	1.63	1.16	2.12	<0.10	1.78	1.73	2.29	0.60	0.50		
Органски азот (N)		mg/l	1.50		1.89	1.70	1.91	0.18	1.49	0.86	<0.01		1.65	0.99		
Укупни азот (N)		mg/l	3.84	4.21	3.63	3.33	3.07	2.29	1.56	2.65	1.74		2.28	2.16		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.132	0.095	0.061	0.067	<0.010	0.144	<0.010	0.140	0.180	0.190	0.170	0.045		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.132	0.117	0.094	0.134	0.114	0.489	0.297	0.185		0.416	0.816	0.061		
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				7.6	5.2	6.7	2.4	13.4	7.1	2.7	15.7	15.1		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				9.00		9.90		9.30		10.70				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.90		1.30		2.60		3.00				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	58	56	50	52	62	42	43	58	66	71	38	51		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	26	28	23	27	23	15	24	21	20	15	26	27		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	19	19	13	20	19	10	11	12	13	13	13	13		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	13	29	25	15	36	17	16	24	38	33	25	36		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Маскаре

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15	0.08	0.25	0.11	0.05	0.36	0.25	0.25	0.26
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				15.0	14.0	53.0	<10.0	<10.0	6.4	9.6	40.8	21.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				4.0	13.0	12.0	5.9	13.7	2.7	3.7	8.0	2.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4.0	2.0	3.0	1.4	<1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.9
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0	<1.0	3.0	<0.2	1.1	0.4	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	0.40	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0	2.0	12.0	3.0	3.0	3.0	5.4	10.6	5.1
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.0	3.0	5.0	3.1	5.9	9.2	7.3	3.5	3.4
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.2	2.2	2.5	2.1	1.5	2.2	2.6	1.3	1.7	2.7	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	4.6	4.0	4.9	4.5	3.7	4.0	5.0	4.8	3.5	6.4	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	5.2	4.9	3.7	2.6	5.6	3.4		1.3	4.4	6.8	5.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.010	0.015		0.010		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					0.007	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.060	0.062	0.052	0.052	0.214	0.078	0.056	0.045	0.078	0.159	0.056
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Маскаре

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.111±0.019		0.508±0.076		0.138±0.021		0.218±0.025		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.91					1.82		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000	240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Шенгољ</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						
Шифра станице:	<b>47445</b>	Географска ширина[s.m.c]:						Година контроле квалитета воде: <b>2009</b>						
Река:	<b>Ђетиња</b>	Географска дужина[s.m.c]:												
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	22.01.	26.02.	24.03.	24.04.	26.05.	29.06.	15.07.	26.08.	16.09.	28.10.	30.11.	29.12.
Време узорковања		hh:mm	11:45	12:40	12:30	12:15	12:15	12:00	15:45	13:00	12:30	11:50	13:00	12:15
Параметри протицаја														
Водостај		cm	43	46	88	55	45	68	56	43	43	72	88	86
Протицај		m <sup>3</sup> /s	1.98	2.45	18.9	4.45	2.30	10.6	5.88	2.34	2.34	12.4	21.3	20.1
Температура														
Температура воде		°C	6.2	3.8	6.5	11.4	19.4	17.4	18.4	20.2	17.2	12.5	8.5	7.4
Температура ваздуха		°C	15.2	3.6	13.3	10.6	25.0	22.6	32.0	29.0	27.2	13.8	12.0	4.8
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	200	200	200	400	400	200	200	100
Мутноћа		NTU											1.26	1.01
Суспендоване материје		mg/l	11	12	13	5	5	27	12	4	3	34	51	35
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.4	11.7	12.9	9.9	9.7	10.0	10.1	8.0	8.6	10.9	11.4	12.3
Засићеност воде кисеоником		%	92	89	105	90	106	105	108	88	90	102	97	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.9	4.3	3.6	4.9	4.8	4.3	4.4	4.7	4.5	4.2	4.0	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	240	244	212	254	246	236	224	270	252	228	202	242
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.0	9.2	0.0	4.8	5.3	4.4	0.0	8.7	7.5	4.4	0.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	300	262	208	298	295	259	252	285	275	257	246	226
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	246	215	180	244	242	213	222	234	226	211	202	193
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	7.5	8.4	8.1	8.1	8.1	8.6	7.9	7.8	8.1	7.8	8.3
Електропроводљивост		µS/cm	482	472	376	462	513	429	436	520	509	419	395	428
Укупне растворене соли		mg/l	352	326	259	303	325	267	283	359	323	221	221	251
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.14
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.071	0.177
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.47	3.26	1.27	2.38	2.55	1.46	1.19	3.20	2.84	1.46	0.40	0.80
Органски азот (N)		mg/l				2.47		0.16		1.54		<0.01		
Укупни азот (N)		mg/l				4.85		1.63		4.74		1.48		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.242	0.195	0.049	0.166	0.143	0.131	0.057	0.396	0.354	0.151	0.089	0.091
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.346	0.224	0.110	2.130		0.232		0.471		0.365		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				7.4				5.5		16.8		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.50		6.30		11.20		4.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.30		1.00		2.60		1.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	59	59	48	72	67	64	58	67	70	46	40	54
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	22	23	22	18	19	19	19	26	19	27	25	26
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	20	20	18	20	20	20	24	23	20	20	19	20
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	9	22	40	22	27	11	17	28	26	32	25	27
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Наставак табеле за станицу Шенгољ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15		0.09		0.05		0.24		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				27.0		17.0		30.1		23.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				18.0		80.0		95.5		34.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0		2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		1.0		1.0		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0		6.0		4.8		8.0		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		2.0		0.7		2.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	3.1	3.4	2.7	2.6	3.3	2.9	3.1	2.7	3.0	2.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.6	4.4	4.5	4.2	4.1	4.9	4.3	4.7	4.3	4.2	4.3	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.3				3.4		3.2		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.056	0.092	0.060	0.070	0.125	0.075	0.066	0.063	0.100	0.140	0.091
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Шенгољ

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.82						1.84		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				240000		>240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3000		5000		4000		1000		

Станица:	<b>Ужичка Пожега</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>47495</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 50 19</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Скрапеж</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 02 44</b>						
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	22.01.	26.02.	24.03.	24.04.	26.05.	29.06.	15.07.	26.08.	16.09.	28.10.	30.11.	29.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:10	15:45	16:10	16:30	16:00	15:30	09:00	17:30	15:30	15:40	16:00	15:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	4	-1	36	3	-20	22	-9	-28	-28	-16	-12	40	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	2.92	2.29	10.5	2.79	0.580	6.62	1.43	0.180	0.180	0.836	1.16	11.7	
Температура															
Температура воде		°C	6.0	3.6	6.5	11.8	19.4	17.6	17.5	19.8.	16.8	12.2	8.3	7.8	
Температура ваздуха		°C	13.5	4.7	12.5	19.0	28.0	23.4	20.8	30.2	28.2	13.6	11.5	5.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
Честице															
Провидност		mm	300	300	200	300	300	100	300	300	400	300	300	100	
Мутноћа		NTU											0.38	0.92	
Суспендоване материје		mg/l	11	3	38	6	10	71	10	4	6	1	12	36	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.9	12.1	12.7	10.1	9.5	9.7	9.1	8.6	9.1	10.7	11.1	12.4	
Засићеност воде кисеоником		%	95	91	103	93	105	102	96	94	95	100	94	104	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.8	4.1	3.2	3.9	4.9	3.6	4.4	5.1	4.6	4.7	4.7	3.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	232	228	204	212	240	196	226	274	246	236	224	204	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	7.9	4.8	0.0	4.8	4.4	5.3	0.0	6.2	0.0	5.3	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	0.0	4.8	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	223	251	195	229	301	218	267	298	282	273	289	199	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	191	206	160	196	247	179	219	253	232	233	237	171	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.4	7.6	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.5	7.9	8.4	7.9	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	371	421	331	417	437	375	463	509	519	472	461	356	
Укупне растворене соли		mg/l	265	255	231	272	300	240	297	294	327	290	275	204	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.64	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.043	0.320	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.75	1.73	1.64	1.58	2.10	1.48	1.71	1.67	2.20	1.30	0.10	0.50	
Органски азот (N)		mg/l				2.46		0.12		0.27		0.06			
Укупни азот (N)		mg/l				3.75		1.62		1.94		1.36			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.114	0.068	0.038	0.070	0.029	0.071	0.132	0.133	0.348	0.077	0.182	0.045	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.136	0.087	0.118	0.125		0.178		0.229		0.079			
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	5.6			7.6		5.6		7.3		<1.0			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				6.70		6.60		9.10		8.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.20		1.10		1.90		1.40			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	60	54	46	51	59	47	57	65	61	50	56	50	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	20	23	21	20	22	19	20	27	23	27	25	19	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	18	16	18	18	18	19	20	18	18	18	17	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	6	25	24	25	22	12	19	15	23	18	29	22	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Ужичка Пожега

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15		0.12		0.05		0.26		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		12.0		<10.0		<1.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6.0		12.0		11.5		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		4.0		1.0		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.0		5.0		1.8		2.2		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		4.0		1.0		1.7		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.8	2.8	2.6	2.3	3.1	2.5	2.6	2.2	2.7	2.3	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	4.2	4.0	4.0	3.6	3.9	4.0	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.3		3.6		3.6		3.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.079	0.054	0.108	0.058	0.054	0.136	0.063	0.038	0.043	0.057	0.059	0.095
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ужичка Пожега

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.020				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.78						1.65		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000		>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				8000		8000		6000		3000		

Станица:	<b>Градина</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>27</b>	Година почетка рада:	<b>1994</b>									
Шифра станице:	<b>99079</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 39 60</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>									
Река:	<b>Моравица</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 06 29</b>											
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>735</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	26.01.	26.02.	26.03.	30.04.	22.05.	24.06.	22.07.	31.08.	24.09.	29.10.	25.11.	28.12.
Време узорковања		hh:mm	12:15	18:40	15:10	13:30	13:30	11:30	11:30	14:00	14:10	11:00	09:30	09:10
Параметри протицаја														
Водостај		cm	78	81	117	94	86	87	94	80	74	88	88	126
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.8	3.2	5.5	12.6	18.2	18.4	18.8	16.0	15.5	10.1	7.2	7.0
Температура ваздуха		°C	9.8	2.2	10.0	14.2	24.2	17.4	27.0	26.3	26.2	12.6	4.2	2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	100	300	300	200	300	400	400	300	300	200
Мутноћа		NTU											0.47	1.04
Суспендоване материје		mg/l	18	65	11	3	7	56	8	3	2	2	2	32
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.2	12.7	13.1	10.5	9.0	9.9	9.7	9.0	9.6	11.1	12.2	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	97	94	104	99	96	106	105	98	97	98	101	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.1	1.7	1.8	1.8	2.3	2.1	1.9	2.2	2.3	2.1	2.0	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	130	122	126	106	94	110	96	132	116	128	98	116
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	6.2	0.0	0.0	3.5	0.0	4.8	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	4.8	0.0	4.8	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	118	101	98	101	139	118	115	136	142	117	123	105
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	105	83	88	91	114	105	95	112	116	104	101	94
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	7.7	8.3	8.5	8.2	8.3	7.9	8.1	8.1	8.4	8.1	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	214	177	200	195	232	220	214	249	258	232	226	192
Укупне растворене соли		mg/l	149	127	147	122	152	135	137	124	164	103	118	111
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.012	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.018	0.009
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.32	1.95	1.89	1.01	0.77	1.08	1.22	1.24	1.23	1.12	0.80	0.80
Органски азот (N)		mg/l				1.20		0.02		0.50		0.11		
Укупни азот (N)		mg/l				2.21		1.13		1.74		1.23		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.024	0.019	0.013	0.024	<0.010	0.054	0.015	0.077	0.158	0.066	0.092	0.023
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.029	0.038	0.151	0.089		0.152		0.101		0.068		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				4.2		4.6		3.5		6.8		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				4.20		6.10		6.40		5.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				0.80		1.30		1.60		1.50		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	32	30	32	30	23	27	25	33	30	31	25	26
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	12	12	11	7	9	10	8	12	10	12	9	13
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	15	15	17	13	13	13	15	14	15	14	13
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	9	25	23	19	12	16	14	15	15	18	17	22
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Градина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.11		0.10		0.05		0.21		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		12.7		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				9.0		2.0		11.4		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		7.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		1.0		1.0		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		4.0		1.4		2.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.6	3.6	1.9	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	1.2	2.2	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	3.9	5.1	3.2	3.5	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.2						1.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.036	0.022	0.023	0.030	0.046	0.025	0.027	0.024	0.036	0.024	0.040
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Градина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.72						1.59		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				15000		240000		>240000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				100		1000		5000		1000		



Станица:	<b>Лучани</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1991</b>	
Шифра станице:	<b>97105</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 51 55</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Бјелица</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 07 53</b>						
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	22.01.	28.02.	26.03.	22.04.	29.05.	30.06.	28.07.	28.08.	22.09.	27.10.	27.11.	25.12.	
Време узорковања		hh:mm	17:30	16:00	17:10	18:15	17:00	09:00	18:00	17:30	17:30	17:20	17:20	17:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.8	5.6	6.5	6.4	17.5	16.2	20.2	20.8	17.5	13.2	7.4	6.2	
Температура ваздуха		°C	12.2	5.9	11.2	10.5	17.0	21.2	29.2	30.2	25.4	11.0	8.8	16.1	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	
Честице															
Провидност		mm	300	300	200	200	300	200	300	<50	300	300	300	100	
Мутноћа		NTU											0.38	0.92	
Суспендоване материје		mg/l	65	26	38	12	31	10	17		43	19	11	37	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.8	11.4	11.5	10.8	8.3	10.3	7.6	7.8	8.3	9.5	11.1	11.7	
Засићеност воде кисеоником		%	88	90	93	87	87	106	85	87	87	90	92	94	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.0	3.0	4.6	4.2	3.3	3.7	4.2	3.4	0.4	4.0	3.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	240	194	176	243	288	242	282	310	306	322	254	218	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	7.9	7.9	6.2	6.2	7.0	6.6	9.2	8.4	6.6	9.2	5.7	7.9	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	198	185	184	278	259	201	228	258	208	226	245	208	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	162	152	151	228	212	165	187	212	171	185	201	171	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.8	7.7	8.1	8.0	8.0	7.9	7.5	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	
Електропроводљивост		µS/cm	365	345	297	454	619	508	621	627	418	653	495	360	
Укупне растворене соли		mg/l	265	253	208	320	406	326	445	409	289	457	302	225	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.22	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.184	0.124	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.41	2.35	2.77	3.54	5.20	6.89	10.47	7.86	25.93	12.81	0.30	0.60	
Органски азот (N)		mg/l				2.35		<0.01		0.67		0.06			
Укупни азот (N)		mg/l				5.89		6.78		8.53		12.99			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.045	0.034	0.013	0.028	0.056	0.050	0.114	0.015	0.123	0.083	0.099	0.052	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.074	0.062	0.055	0.086		0.236		4.020		0.084			
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				3.9		6.5		4.3		10.3			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.00		8.20		10.50		10.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.70		1.80		2.60		2.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	63	50	42	67	89	72	87	99	91	99	58	50	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	20	17	17	19	16	15	16	16	19	18	27	22	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	21	20	17	20	22	21	22	21	23	22	20	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	13	30	24	35	36	60	39	40	55	72	58	46	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Лучани

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.14		0.09		0.09		0.54		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		0.04		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		1.7		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				5.0		6.0		13.0		2.6		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		1.0		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		2.0		1.6		2.4		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0		3.0		0.9		8.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	3.2	3.5	3.0	3.1	3.3	3.7	2.6	3.2	1.8	2.7	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.2	4.4	5.2	4.6	4.9	5.1	5.4	4.7	5.2	5.1	4.3	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.8				3.0		2.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.067	0.068	0.045	0.054	0.063	0.038	0.069	0.042	0.051	0.031	0.076
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Лучани

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.125±0.019		0.070±0.016		1.08±0.16		0.121±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.81						1.87		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000		>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				100		10000		1000		5000		

Станица:	<b>Прељина</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>4.8</b>	Година почетка рада:	<b>1977</b>								
Шифра станице:	<b>47123</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 54 30</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Чемерница</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 24 42</b>										
Слив:	<b>Западна Морава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>625</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	22.01.	27.02.	25.03.	29.04.	25.05.	22.06.	14.07.	21.08.	18.09.	26.10.	26.11.	24.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	12:30	18:30	13:10	12:30	12:10	17:30	15:00	14:00	14:00	12:00	14:30
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	48	51	95	38	28	30	32	18	20	28	28	152
Протицај	m <sup>3</sup> /s	3.20	3.59	11.0	2.00	1.10	1.25	1.44	0.420	0.500	1.10	1.10	24.6
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.2	4.7	6.0	12.2	19.5	19.8	18.0	20.2	17.0	12.8	7.8	5.0
Температура ваздуха	°C	15.2	7.5	4.3	19.8	26.0	19.3	29.5	29.2	18.8	18.5	11.5	16.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	200	100	300	300	200	200	400	400	300	300	100
Мутноћа	NTU											0.39	2.33
Суспендоване материје	mg/l	47	9	49	3	6	36	18	7	6	3	3	57
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.5	11.5	12.0	9.2	9.7	9.7	8.6	9.2	8.7	9.4	10.8	12.2
Засићеност воде кисеоником	%	92	90	96	86	107	107	91	102	90	89	91	96
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.7	3.7	5.6	6.8	6.1	4.4	6.7	6.9	6.6	6.4	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	210	236	244	296	348	330	320	364	368	344	354	206
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	6.6	5.3	4.8
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.8	0.0	5.4	6.0	5.4	0.0	5.4	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	217	288	223	327	405	369	378	397	411	400	389	203
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	186	236	183	278	341	303	219	335	347	328	319	166
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1	8.3	8.5	8.5	7.8	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	397	523	382	588	672	669	639	713	710	694	610	366
Укупне растворене соли	mg/l	295	355	273	372	415	386	426	526	461	332	401	235
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.42	0.18
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.449	0.122
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.99	2.20	1.53	1.87	1.58	2.92	1.62	2.45	1.34	2.64	0.20	0.90
Органски азот (N)	mg/l				1.92		0.64		1.51		0.22		
Укупни азот (N)	mg/l				3.79		3.56		3.97		2.88		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.144	0.143	0.050	0.196	0.212	0.774	0.268	0.632	0.398	0.567	0.374	0.065
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.214	0.177	0.087	0.250		0.884		0.808		0.850		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l				10.3		7.5		12.2		20.7		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				11.80		17.80		17.40		17.90		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.50		5.80		3.80		6.20		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	46	41	44	58	55	53	46	55	63	82	52	37
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	23	33	33	37	51	48	50	55	51	29	54	28
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20	20	20	23	24	24	22	26	25	29	23	20
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	12	40	29	38	38	37	31	40	134	38	50	40
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Прељина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.14		0.09		0.09		0.46		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.33		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		4.5		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				4.0		9.0		12.2		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0		2.0		2.0		3.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		8.0		1.1		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0		4.0		6.3		5.3		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				10.0		18.0		16.2		17.4		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	3.3	3.6	2.6	3.0	3.0	3.1	2.7	3.0	3.2	3.0	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.4	4.6	5.4	4.5	4.4	4.6	4.7	4.1	4.6	5.0	5.0	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.1		3.2		5.1		10.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.126	0.074	0.145	0.070	0.082	0.093	0.084	0.076	0.063	0.096	0.059	0.200
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Прељина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.90						1.84		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				240000		>240000		240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		5000		3000		5000		

Станица:	<b>Брјани</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1996</b>	
Шифра станице:	<b>97121</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 58 07</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Деспотовица</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 25 26</b>					
Слив:	<b>Дичине</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	22.01.	27.02.	25.03.	29.04.	25.05.	22.06.	14.07.	21.08.	18.09.	26.10.	26.11.	24.12.
Време узорковања		hh:mm	09:20	10:30	10:40	10:40	11:10	10:40	13:00	13:00	12:30	12:00	11:15	12:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.6	5.0	5.6	12.0	19.7	20.2	18.4	20.4	17.2	13.2	8.0	4.8
Температура ваздуха		°C	12.4	6.5	2.3	13.8	24.2	17.4	27.1	28.0	18.3	15.6	7.5	16.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	приметне	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	200	200	300	300	200	200	300	300	300	300	100
Мутноћа		NTU											1.43	2.11
Суспендоване материје		mg/l	24	7	36	6	1	42	6	4	1	7	3	21
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.2	11.1	11.8	8.7	10.1	9.9	7.9	7.7	8.3	9.0	10.5	12.5
Засићеност воде кисеоником		%	89	87	93	81	111	110	85	86	87	86	89	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	4.6	3.0	4.9	5.6	4.4	4.8	5.3	5.3	5.9	5.6	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	256	224	238	286	322	266	284	322	326	348	316	202
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	9.7	8.4	0.0	6.6	6.6	11.0	10.1	7.9	8.4	9.7	5.7
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	235	279	184	286	342	269	295	320	321	361	343	167
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	192	229	151	243	281	221	242	263	263	296	281	137
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	7.7	7.6	8.4	8.0	7.9	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	8.1
Електропроводљивост		μS/cm	391	503	365	589	737	578	664	738	744	705	719	388
Укупне растворене соли		mg/l	297	339	265	383	462	334	432	415	509	418	444	228
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.68	0.34
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.011	0.005	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.088
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.58	2.60	1.24	2.04	2.88	2.30	3.76	6.31	4.84	4.03	0.10	0.40
Органски азот (N)		mg/l				2.95		<0.01		2.32		0.23		
Укупни азот (N)		mg/l				5.01		2.27		8.64		4.26		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.206	0.199	0.266	0.886	0.804	0.795	1.004	1.635	2.481	0.632	0.965	0.161
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.253	0.253	0.376	0.938		0.894		1.758		1.360		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l				8.6		6.0		8.2		18.4		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				17.20		19.70		33.00		27.10		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				4.80		8.00		8.80		12.00		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	49	44	57	63	71	48	59	58	75	70	59	39
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	32	27	23	32	35	36	34	43	34	42	41	25
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	21	19	19	26	47	30	35	25	37	36	35	19
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	15	65	36	40	34	49	39	39	58	68	74	51
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Брђани

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.14		0.09		0.11		0.47		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		<0.01		<0.01		0.29		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		9.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3.0		11.0		11.5		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		1.1		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.2		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				3.0		4.0		46.0		4.6		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				14.0		16.0		16.1		21.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	3.4	3.4	2.8	3.2	3.2	3.7	3.1	3.8	4.3	3.3	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.9	5.1	5.2	4.9	4.9	4.9	5.7	5.1	6.1	6.1	5.6	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				7.5		3.5		5.0		36.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		0.010		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.012		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.115	0.084	0.099	0.077	0.110	0.103	0.103	0.101	0.090	0.110	0.088	0.124
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Брђани

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.98						1.62		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>240000		>240000		240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		6000		5000		5000		

Станица:	<b>Батраге</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>230</b>	Година почетка рада:	<b>1991</b>								
Шифра станице:	<b>47210</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 56 00</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Ибар</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 24 36</b>										
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>703</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	19.01.	31.03.	27.04.	26.05.	26.06.	13.07.	25.08.	25.09.	27.10.	23.11.	28.12.	
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:20	10:30	09:00	16:00	16:10	16:00	15:30	15:30	13:30	13:40	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	9	118	16	-5	29	9	-25	-29	-1	-11	24	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.5	8.0	5.5	19.0	17.0	16.2	18.6	16.0	12.4	7.2	7.2	
Температура ваздуха	°C	5.1	11.2	13.0	20.8	23.5	24.0	27.6	24.0	10.6	13.0	8.2	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	<50	300	300	200	200	400	400	400	300	300	
Мутноћа	NTU										0.99	0.53	
Суспендоване материје	mg/l	1	198	2	3	32	46	2	1	6	3	13	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.7	12.4	12.0	9.1	10.1	9.4	9.0	9.5	10.9	12.0	12.4	
Засићеност воде кисеоником	%	95	105	95	98	105	96	96	97	102	100	103	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.8	2.7	4.2	4.3	3.9	3.8	4.3	4.1	4.2	4.1	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	224	178	232	198	220	180	224	224	228	226	252	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.0	3.5	0.0	4.0	4.0	4.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.8	4.8	5.4	0.0	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	223	156	239	265	230	234	261	239	254	248	192	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	191	136	208	217	197	192	214	205	208	204	157	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	356	260	390	391	374	365	398	395	394	391	319	
Укупне растворене соли	mg/l	214	180	202	232	165	220	226	237	250	221	157	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.100	0.106	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.09	0.70	1.13	0.39	1.09	1.00	1.36	1.28	1.29	0.30	0.70	
Органски азот (N)	mg/l			1.19		0.15		0.60		0.07			
Укупни азот (N)	mg/l			2.32		1.24		1.96		1.36			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.018	0.044	0.194	0.010	0.041	0.054	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.010	0.152	0.057		0.040		0.174		0.049			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			4.0		3.7	14.8	8.4		6.8			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			2.50		2.80		2.10		2.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			0.60		0.80		0.80		0.50			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	51	46	73	63	67	55	57	71	69	69	56	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	23	16	12	10	13	11	14	17	14	13	27	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	17	14	13	13	13	15	20	14	16	14	15	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	7	21	17	27	15	28	22	15	4	3	54	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Батраге

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14		0.11		0.08		0.32			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.0		10.0		<10.0		4.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			5.0		6.0		10.0		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1.0		3.0		0.9		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0		2.0		0.3		<0.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	3.0	2.1	2.1	2.7	2.2	2.1	2.7	0.6	2.1	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.9	4.9	3.4	3.2	4.2	3.6	3.5	3.7	3.8	3.3	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.6						0.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.014	0.072	0.014	0.026	0.053	0.058	0.011	0.007	0.016	0.027	0.075	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Батраге

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.69						1.57			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			5000		15000		38000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		5000		5000		1000			

Станица:	<b>Рудница</b>	Расстојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>2009</b>
Шифра станице:		Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде:						<b>2009</b>
Река:	<b>Ибар</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	19.01.	26.02.	24.03.	24.04.	29.05.	19.06.	23.07.	25.08.	29.09.	22.10.	23.11.	22.12.
Време узорковања		hh:mm	10:40	11:00	12:00	13:30	11:00	16:15	15:10	14:15	13:00	14:50	14:30	13:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.8	3.4	4.2	12.2	15.4	18.3	17.2	18.6	14.2	7.8	7.0	2.4
Температура ваздуха		°C	4.4	1.0	5.0	17.2	17.0	19.6	32.0	27.2	14.2	13.6	11.2	3.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	400	200	300	100	300	300	400	400	300	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	12	7	24	6	33	8	18	13	1	2	19	9
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.2	10.0	13.6	10.1	10.1	8.5	9.0	8.8	9.2	11.4	11.5	13.3
Засићеност воде кисеоником		%	93	75	104	94	101	91	94	95	90	96	95	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5	4.0	3.8	3.6	4.4	4.1	3.7	3.4	3.7	3.5	4.2	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	236	246	228	204	234	224	212	204	218	224	222	208
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	4.2	4.8	5.4	4.8	5.4	6.0	0.0	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	207	235	220	202	260	236	223	199	215	200	248	237
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	177	201	189	182	222	203	183	172	186	173	211	202
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.1	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	438	409	544	406	544	472	418	384	459	412	523	476
Укупне растворене соли		mg/l	288	264	344	256	320	274	248	249	355	250	273	266
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.15
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.063	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.069	0.017
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.34	1.76	2.36	0.19	1.60	1.59	1.35	1.54	1.68	1.31	0.70	0.30
Органски азот (N)		mg/l				2.40	2.38	0.22	0.14	0.25		0.06	1.69	1.51
Укупни азот (N)		mg/l				2.61	4.05	1.81	1.51	1.79		1.37	2.49	1.98
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.115	0.098	0.105	<0.010		0.140	0.095	0.125	0.156	0.062	0.127	0.087
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.139	0.113	0.157	0.138	0.021	0.410	0.151	0.127		0.093	0.268	0.193
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	7.0	7.0	7.0	8.5	5.8	13.2	6.6	6.9	4.9	11.6		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				8.00		14.00		8.00		9.10		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.80		3.20		2.20		3.20		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	50	58	49	54	46	56	53	53	56	50	46	43
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	27	24	26	17	29	20	19	17	19	24	26	24
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	18	18	19	19	18	18	20	18	18	18	17
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l		69	62	26	26	37	32	30	46	22	64	50
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Рудница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.10	0.08	0.13	0.09	0.12	0.12	0.10		0.23	0.25	0.29
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.04	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	56.0	31.0	77.0	49.0	10.0	13.0	<10.0	<10.0		20.3	93.8	<1.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.0	11.0	17.0	8.0	12.0	8.0	3.2	12.3		<1.0	1.7	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0	3.0	<1.0	2.0	1.0	<1.0	<1.0		<0.5	0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<0.2	1.3		<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.40	0.60	0.30	<0.2	<0.2	0.20	0.20		<0.025	0.12	0.15
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.9	1.8		2.6	6.9	3.9
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.0	3.0	4.0	5.0	5.0	13.0	6.3	8.3		10.4	10.7	7.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	1.4	1.4	2.6		2.4	2.6	2.4	2.1	1.5	2.4	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.2	3.4	3.4	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	3.7	3.7	4.1	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.1	2.2		2.7	2.5		1.8	2.5	2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.046	0.055	0.091	0.067	0.040	0.043	0.043	0.041	0.047	0.045	0.050
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Рудница

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.054±0.015	0.083±0.017	0.09±0.017	0.125±0.020	0.101±0.018	0.084±0.017	0.110±0.018	0.077±0.016	0.099±0.018	0.094±0.018	0.105±0.013
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.81						1.84		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		38000		38000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				1000		1000		2000		2000		

Станица:	<b>Рашка</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>93.3</b>		Година почетка рада:	<b>1967</b>								
Шифра станице:	<b>47260</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 17 50</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Ибар</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 37 10</b>											
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>6270</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	15.04.	29.05.	23.06.	22.07.	25.08.	22.09.	22.10.	23.11.	22.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	07:00	08:00	06:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:30	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	207	211	224	250	170	174	200	155	145	149	177	180
Протицај		m <sup>3</sup> /s	41.8	46.7	55.1	78.5	22.2	19.0	36.2	14.7	10.4	13.5	27.6	25.1
Температура														
Температура воде		°C	5.2	3.0	5.4	8.2	15.4	17.4	15.8	17.0	14.0	7.4	6.4	2.2
Температура ваздуха		°C	5.0	-1.0	1.0	9.0	13.0	14.0	14.0	14.0	9.0	2.0	-1.0	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	200	200	300	200	100	400	300	400	100	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	19	11	22	15	39	60	15	30	5	39	17	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.3	12.0	12.1	9.9	9.3	8.8	8.7	7.5	8.4	11.5	10.4	14.3
Засићеност воде кисеоником		%	80	89	95	83	93	92	88	77	81	95	84	103
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	4.2	4.0	4.1	4.6	4.5	4.2	4.2	4.3	4.2	4.9	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	192	238	220	212	242	234	218	218	248	224	252	242
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	4.8	5.4	4.8	4.8	6.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	235	244	232	239	267	266	246	242	250	245	289	224
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	201	209	198	204	229	227	211	208	214	211	245	192
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	475	462	454	412	530	523	487	474		473	492	444
Укупне растворене соли		mg/l	276	299	280	263	315	264	282	272	322	204	294	281
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.18
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.090	0.004
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.51	2.10	1.66	1.43	2.10	2.50	1.73	1.80	2.48	1.79	1.10	0.30
Органски азот (N)		mg/l	1.49			1.56	2.32		<0.01	0.89	<0.01	<0.01	1.49	1.72
Укупни азот (N)		mg/l	4.00	3.58	3.26	3.00	4.42		1.73	2.66	3.89	1.75	2.70	2.20
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.189	0.129	0.140	0.092	0.118	0.212	0.136	0.162	0.181	0.120	0.163	0.143
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.274	0.160	0.145	0.120	0.250	0.453	0.224	0.209	0.396	1.072	0.394	0.212
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	10.0	8.9	8.0	6.9	12.4	3.4	3.4	3.5	6.4	12.6	16.2	12.8
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				8.00		13.60		9.40		9.90		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.90		3.60		2.50		2.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	52	58	55	55	57	59	55	59	61	53	55	59
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	22	20	19	24	21	19	18	23	22	28	23
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	19	19	18	19	19	19	18	20	19	18	19	18
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	9	37	19		40	29	36	24	35	30	56	44
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Наставак табеле за станицу Раица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.15	0.07	0.15	0.12	0.12	0.12	0.09	0.40	0.24	0.30	0.30
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	58.0	56.0	274.0	33.0	23.0	14.0	<10.0	<10.0	8.0	6.3	65.6	41.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.0	5.0	11.0	8.0	8.0	8.0	3.7	10.6	1.6	<1.0	1.2	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	<1.0	1.4	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0	<1.0	3.0	2.0	<1.0	5.0	<0.2	1.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.30	0.50	0.20	0.30	0.30	<0.2	<0.2	0.09	<0.025	0.09	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.4	2.4	1.5	7.2	2.3
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	8.0	6.0	6.1	11.4	6.9	7.9	4.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	1.5	2.6	2.4	2.1	3.3		1.8	1.9	1.7	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	2.7	2.9	2.8	3.7	2.8	2.5	2.7	2.8	2.6	3.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.0	4.1	5.8	3.5	2.2		1.8	1.9		2.1	2.1	3.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.064	0.049	0.059	0.042	0.063	0.043	0.039	0.036	0.042	0.047	0.050	0.044
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Раика

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				0.020		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.85		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l								240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml								3000		1000		

Станица:	<b>Ушће</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>58</b>		Година почетка рада:	<b>1970</b>							
Шифра станице:	<b>47290</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 27 54</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Ибар</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 37 36</b>										
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>6883</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
		<b>Редни број узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	20.01.	28.02.	25.03.	21.05.	25.06.	29.07.	27.08.	18.09.	26.10.	26.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	08:40	14:20	13:10	09:00	09:00	09:00	09:00	08:30	09:30	08:00	09:30	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	105	120	141	86	115	99	74	75	80	90	136	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	42.2	59.0	85.8	24.5	53.2	36.1	16.2	16.7	19.6	27.7	79.3	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.0	4.8	5.3	17.8	15.8	19.2	19.3	12.0	12.0	6.8	7.2	
Температура ваздуха	°C	0.5	7.0	2.9	18.7	17.2	21.2	20.2	14.4	14.4	0.4	10.2	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	200	200	300	<50	300	400	300	300	300	100	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	9	39	52	17	154	19	8	16	16	10	27	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.0	11.9	12.4	8.8	9.1	8.8	8.4	10.1	10.1	11.8	11.7	
Засићеност воде кисеоником	%	91	92	98	94	92	96	92	94	94	97	97	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.4	4.0	4.2	3.0	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	224	216	216	216	182	176	234	242	242	212	220	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.8	0.0	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	5.4	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	209	210	236	244	174	210	227	229	229	236	232	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	179	172	201	209	152	182	195	196	196	202	191	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.4	8.1	8.3	8.4	8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	8.4	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	429	372	407	473	378	382	478	475	475	478	425	
Укупне растворене соли	mg/l	299	260	283	299	228	234	305	239	239	256	266	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.28	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.078	0.020	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.10	1.70	1.66	1.60	1.68	1.34	1.93	1.99	1.99	0.30	0.50	
Органски азот (N)	mg/l					0.49		0.85	0.10	0.10			
Укупни азот (N)	mg/l					2.17		2.80	2.09	2.09			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.125	0.115	0.102	0.084	0.146	0.103	0.171	0.147	0.147	0.134	0.241	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.203	0.272		0.363		0.235	0.188	0.188			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l					4.2		6.7	15.2	15.2			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l					11.30		13.30	12.50	12.50			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l					2.60		3.50	3.10	3.10			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	48	53	51	51	42	45	56	50	50	53	43	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	25	20	21	21	19	16	23	29	29	19	27	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	19	18	18	19	18	18	20	18	18	18	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	24	60	28	40	26	25	39	31	31	52	45	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Уиће

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.10		0.10	0.21	0.21			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					18.0		<10.0	11.0	11.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					12.0		11.4	<1.0	<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					2.0		<1.0	0.5	0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					8.0		1.1	<0.5	<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					0.20		<0.2	<0.025	<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					3.0		2.2	2.9	2.9			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					8.0		8.5	9.3	9.3			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.0	3.5	2.6	3.0	2.1	2.5	2.6	2.6	2.1	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.3	4.2	5.1	4.1	4.8	3.5	3.9	4.0	4.0	3.7	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					3.1			3.9	3.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.010		<0.010	<0.01	<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					0.002		<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.083	0.063	0.053	0.084	0.036	0.044	0.059	0.059	0.043	0.113	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Уиће

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-									1.91			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000		240000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					4000		1000		1000			

Станица:	<b>Краљево</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>47299</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 43 06</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Ибар</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>20 41 39</b>							
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:													Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	21.01.	18.02.	18.03.	29.04.	27.05.	27.06.	27.07.	28.08.	22.09.	23.10.	24.11.	23.12.		
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	08:00	07:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m <sup>3</sup> /s	54.4	58.7	86.4	72.7	30.0	82.6	46.2	20.5	22.8	50.2	38.8	62.1		
Температура																
Температура воде		°C	5.0	3.4	6.4	12.8	19.6	16.4	19.6	20.2	15.8	9.8	7.6	3.5		
Температура ваздуха		°C	10.2	-2.1	4.6	12.1	19.3	15.6	16.2	17.0	9.3	15.2	0.0	8.2		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	300	200	200	300	300	<50	400	500	400	200	300	300		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	11	11	23	14	12	120	12	6	14	17	11	37		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.3	12.3	12.6	10.3	9.4	9.4	8.5	8.3	9.1	10.4	11.3	13.4		
Засићеност воде кисеоником		%	89	92	102	97	103	96	93	93	92	92	96	101		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.7	3.2	3.5	4.0	3.1	3.4	3.9	4.0	3.4	3.9	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	236	216	166	200	211	188	190	214	256	192	204	198		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	6.0	5.4	4.8	0.9	5.4	5.4	6.0	6.0	5.4	4.8	4.8	4.8		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	226	216	186	201	236	177	192	225	236	200	228	217		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	195	186	161	174	202	154	168	194	202	172	196	186		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3		
Електропроводљивост		μS/cm	443	432	361	376	439	356	370	437	466	401	437	414		
Укупне растворене соли		mg/l	292	337	256	257	274	220	226	255	310	214	255	284		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.31		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.077	0.230		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.53	1.91	1.39	1.34	1.50	1.74	0.98	1.40	1.65	1.39	0.20	0.50		
Органски азот (N)		mg/l	2.21		1.72	1.58	1.34		0.08	0.91	0.02	<0.01	1.67	0.95		
Укупни азот (N)		mg/l	4.74	3.80	3.11	2.92	2.84	1.63	1.06	2.31	1.67	1.38	1.97	1.99		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.157	0.102	0.077	0.067	0.125	0.161	0.085	0.105	0.192	0.108	0.153	0.039		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.258	0.147	0.129	0.092	0.175	0.323	0.097	0.201	0.235	0.156	0.178	0.137		
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	14.0	9.0	8.0	6.7	7.5	7.1	7.3	3.8	7.7	16.2	17.3	19.5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.90		10.90		10.80		7.70				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.90		1.80		2.70		1.80				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	64	53	38	47	47	42	50	52	51	38	46	46		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	19	20	17	20	23	20	16	20	31	23	21	20		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	19	18	19	19	18	18	20	19	18	18	18		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	25	30	24	27	37	21	26	34	37	21	48	42		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Краљево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.15	0.08	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.35	0.21	0.22	0.25
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	42.0	25.0	16.0	12.0	<10.0	11.0	<10.0	<10.0	2.9	8.1	62.2	30.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0	6.0	11.0	8.0	2.0	23.0	3.7	11.4	1.7	<1.0	<1.0	2.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	2.0	4.0	1.0	6.0	2.0	<1.0	<1.0	1.2	2.1	0.7	1.0
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	<0.2	<1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.90	0.30	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	0.04	<0.025	0.04	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	3.0	2.0	1.0	6.0	6.0	1.7	1.9	2.6	6.1	5.7	6.3
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	8.0	5.1	6.8	11.2	6.8	8.0	7.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.3	2.8	2.3	2.3	3.0	1.9	2.0	0.6	2.1	2.0	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.6	3.9	4.1	3.7	3.5	5.3	3.5	3.4	3.3	4.0	3.6	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.4	4.2	4.6	3.4	3.0	3.1	4.1	2.4	0.9	2.5	4.0	6.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.055	0.066	0.048	0.051	0.107	0.037	0.045	0.041	0.080	0.054	0.064
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Краљево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				0.020		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.89		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		240000		>240000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				1000		4000		4000		5000		



Станица:	<b>Рашка</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>0.3</b>		Година почетка рада:	<b>1967</b>							
Шифра станице:	<b>47269</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 17 01</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Рашка</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 37 43</b>										
Слив:	<b>Ибра</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>1036</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	15.04.	29.05.	25.06.	22.07.	25.08.	22.09.	22.10.	23.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	12:00	10:00	08:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:10	10:00	10:30
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	95	103	117	113	99	132	146	84	84	89	101	98
Протицај	m <sup>3</sup> /s	4.74	6.92	10.6	9.4	6.06	15.4	20.3	3.52	3.52	4.17	6.48	5.86
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.8	3.6	5.0	9.6	13.0	14.0	14.6	15.8	11.0	7.4	5.2	2.8
Температура ваздуха	°C	10.0	1.0	2.0	14.0	13.0	17.0	20.0	22.0	14.0	13.5	3.0	4.8
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	300	200	400	<50	200	400	300	300	200	300	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	27	8	26	22	91	21	16	12	18	217	4	12
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.8	12.1	11.5	10.5	10.3	8.8	9.2	9.7	8.5	9.8	12.1	12.4
Засићеност воде кисеоником	%	84	88	89	92	97	85	91	98	77	82	95	91
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.7	3.9	4.2	4.2	3.2	4.2	4.3	4.6	4.5	4.1	4.4
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	224	220	204	200	200	170	198	245	212	232	228	234
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	4.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	5.4	6.0	5.4	5.4	4.8	6.0	6.0	4.8	4.8	0.0	4.8	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	244	212	229	244	248	184	244	250	270	277	243	270
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	208	184	197	209	212	161	210	214	229	227	207	221
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.8	8.5	8.5	8.0	8.4	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	492	412	381	400	487	348	472	525		467	425	434
Укупне растворене соли	mg/l	474	254	234	241	282	235	266	268	296	232	261	264
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.27	0.24
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.236	0.096
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.73	1.81	1.56	1.49	2.30	0.49	2.16	2.77	3.04	1.89	0.50	0.70
Органски азот (N)	mg/l				1.19		2.31		0.27		<0.01		
Укупни азот (N)	mg/l				2.68		2.80		3.04		1.87		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.276	0.154	0.150	0.122	0.217	0.074	0.229	0.329	0.296	0.184	0.236	0.149
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.291	0.196	0.182	0.179		0.129		0.380		0.550		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l				7.6		5.4		5.8		14.5		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				7.70		9.80		9.40		10.80		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				1.90		3.40		2.70		2.10		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	53	65	60	57	56	46	60	81	59	66	59	59
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	14	13	14	15	13	12	13	16	17	20	21
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	20	7	18	20	20	19	21	20	20	19	18
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	11	18	28	32	18	16	18	18	20	14	31	44
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Раика

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.13		0.13		0.10		0.29		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		0.03		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		<1.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				5.0		7.0		10.0		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.0		<1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				1.0		3.0		0.9		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0		2.0		<1.0		<1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0		5.0		1.1		1.6		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.1	1.6	3.4	2.9		3.1	2.1	2.4	2.0	2.1	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	3.5	3.0	3.5	3.8	6.6	3.6	3.0	3.0	4.4	3.6	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						6.8		3.7		2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.079	0.043	0.053	0.038	0.057	0.084	0.032	0.026	0.026	0.038	0.038	0.035
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Раика

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.92						1.92		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									>240000		>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml									1000		1000	

Станица:	<b>Ушће</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>3.5</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>							
Шифра станице:	<b>47288</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 27 28</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Студеница</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>20 36 08</b>										
Слив:	<b>Ибра</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>540</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	20.01.	28.02.	30.03.	28.04.	26.05.	23.06.	08.07.	26.08.	15.09.	21.10.	25.11.	31.12.
Време узорковања	hh:mm	10:40	12:30	10:40	09:30	19:30	15:00	11:30	15:30	09:00	15:00	09:00	10:30
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	-2	0	60	10	-2	-1	14	-7	-8	0	-1	19
Протицај	m <sup>3</sup> /s	4.27	4.75	34.7	7.70	4.27	4.51	9.10	3.15	2.95	4.75	4.51	10.9
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	3.8	4.5	8.0	12.2	19.2	18.0	18.6	19.0	15.2	7.2	7.0	6.4
Температура ваздуха	°C	10.2	4.8	17.0	10.8	22.2	20.2	18.0	30.2	14.8	14.4	5.5	11.4
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	300	300	300	<50	200	100	400	400	300	300	100
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	7	19	16	15	114	36	20	10	7	5	2	21
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.5	12.4	12.4	10.4	9.0	9.7	9.6	8.9	9.5	11.9	11.9	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	95	96	105	98	98	103	103	97	95	98	98	102
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.4	2.0	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	140	138	138	84	94	102	96	150	108	136	212	148
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.8	0.0	4.8	4.8	0.0	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8	5.4	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	132	117	116	110	130	134	110	151	149	135	134	114
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	116	105	103	98	107	120	101	134	131	119	119	93
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.4	8.3	8.4	8.4	8.1	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	8.6	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	225	216	216	204	211	236	205	266	276	243	241	189
Укупне растворене соли	mg/l	156	151	151	133	137	139	136	153	156	133	113	121
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.09
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.017	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.010
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.65	0.77	0.85	0.62	0.60	0.60	0.49	0.51	0.51	0.56	0.20	0.60
Органски азот (N)	mg/l				1.01		0.04		0.04		<0.01		
Укупни азот (N)	mg/l				1.63		0.64		0.55		0.55		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	0.014	<0.010	<0.010		0.012		0.010	0.095	0.038	0.057	0.038
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.041	0.025	0.019		0.080		0.119		0.044		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l						5.5		7.1		10.8		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				3.00		4.00		3.60		4.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				0.70		0.90		1.00		0.80		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	34	33	34	23	21	26	20	34	26	30	11	32
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14	14	13	6	10	9	11	16	10	15	13	17
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	16	15	15	14	13	14	16	14	13	15	13
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18	13	18	12	15	10	15	12	15	9	17	24
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Уиће

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.4	3.1	1.5	2.3	2.4	2.4	1.2	2.1	1.0	2.0	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.9	3.9	5.2	3.9	3.7	3.9	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.6		2.8		1.6		1.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	µg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.091	0.034	0.029	0.111	0.056	0.046	0.028	0.025	0.052	0.040	0.045
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Уиће

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.66						1.65		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				0		38000		8800		4400		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				2000		1000		2000		1000		

Станица:	<b>Бивоље</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>5.5</b>		Година почетка рада:	<b>1977</b>								
Шифра станице:	<b>47175</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 35 20</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Расина</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 20 55</b>											
Слив:	<b>Западне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>958</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	23.01.	27.02.	25.03.	29.04.	27.05.	26.06.	22.07.	27.08.	24.09.	22.10.	18.11.	25.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	09:30	12:00	12:00	09:00	10:00	09:00	09:00	09:00	09:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	63	67	112	70	50	90	56	46	49	53	65	110
Протицај		m <sup>3</sup> /s	7.54	6.95	29.4	8.00	2.15	17.0	3.46	1.57	2.00	2.78	6.25	28.2
Температура														
Температура воде		°C	6.5	3.0	5.5	9.5	19.0	18.0	20.0	21.0	15.0	11.0	10.0	7.0
Температура ваздуха		°C	8.0	2.0	7.0	20.0	21.0	17.0	22.0	22.0	14.0	7.0	8.0	8.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	400	100	400	400	200	500	500	400	400	400	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	10	6	52	11	3	52	5	17	6	5	10	13
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.7	16.6	14.8	14.1	9.2	9.5	8.7	9.2	9.5	10.4	10.6	11.3
Засићеност воде кисеоником		%	119	123	117	123	99	100	96	103	94	94	94	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.7	2.8	1.8	2.3	3.0	2.7	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	190	200	160	180	196	184	176	184	182	190	204	174
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	4.4	3.5	2.2	3.5	1.8	0.0	2.2	1.8	3.5	2.2
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	6.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	153	156	108	141	181	164	192	176	190	180	174	147
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	136	139	89	116	149	135	158	154	156	148	143	121
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	7.8
Електропроводљивост		μS/cm	310	315	215	278	336	307	352	366	358	340	320	270
Укупне растворене соли		mg/l	204	225	186	168	202	202	189	188	204	185	190	177
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.15
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.003	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.016	0.022
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.95	1.72	1.34	1.30	1.08	1.39	0.67	1.53	0.90	1.34	0.50	1.00
Органски азот (N)		mg/l						0.21		0.04		<0.01		
Укупни азот (N)		mg/l						1.55		1.61		1.25		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.118	0.055	0.079	0.020	<0.010	0.060	0.021	0.076	0.067	0.070	0.070	0.028
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.132	0.061	0.222	0.034		0.137		0.137		0.091		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	9.0	6.7				4.8		6.7		12.7		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				6.40		6.70		8.60		8.50		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.50		2.00		2.40		2.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	38	48	32	32	44	42	36	39	40	50	37	34
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	23	19	19	24	21	19	21	21	20	16	27	22
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	14	15	13	13	15	10	10	12	8	10	9	19
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	28	24	17	24	25	16	25	25	24	15	25	24
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бивоље

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.13		0.11		0.16		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						<10.0		<10.0		2.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						9.0		11.3		<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						3.0		1.1		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1		0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l						3.0		3.2		1.8		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						1.0		3.0		3.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.5	1.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	2.3	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.6	3.5	2.8	2.3	3.3	2.5	2.8	2.5	2.5	3.1	4.7	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.3		4.1		2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.071	0.065	0.180	0.080	0.064	0.072	0.068	0.081	0.077	0.062	0.143	0.080
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Бивоље

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantele Buck	-					1.90					1.91		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					>240000	>240000		240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	<b>Бујановац</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						
Шифра станице:		Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде: <b>2009</b>						
Река:	<b>Биначка Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Јужна Морава</b>	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	14.07.	02.09.	29.09.	22.10.	27.11.	10.12.						
Време узорковања		hh:mm	09:00	12:00	08:00	10:00	11:00	08:00						
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	18.3	20.0	14.5	9.0	5.9	7.9						
Температура ваздуха		°C	19.4	26.5	14.0	5.0	12.2	3.3						
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без						
Честице														
Провидност		mm	250	300	300	100	100	200						
Мутноћа		NTU					64.90	31.40						
Суспендоване материје		mg/l	58	15	20	44	47	25						
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	7.4	7.3	8.0	11.0	11.9	10.5						
Засићеност воде кисеоником		%	79	84	79	95	98	93						
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	5.1	6.7	6.5	5.0	5.2	5.0						
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	250	320	314	247	264	270						
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	5.3	4.8	3.5	4.4	4.0						
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	314	409	394	305	317	306						
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	257	335	323	250	260	251						
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9						
Електропроводљивост		µS/cm	593	784	752	579	667	597						
Укупне растворене соли		mg/l	387	457	475	419	399	377						
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.22	0.01	0.19	0.02	0.37	0.54						
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	0.061	0.178	0.098	0.231	0.214						
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.20	1.40	4.20	2.00	2.50	2.60						
Органски азот (N)		mg/l		2.47		0.69								
Укупни азот (N)		mg/l		3.94		2.80								
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.260	0.132	0.444	0.271	0.136	0.171						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.561		0.430								
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	4.0	16.7	4.7	13.3								
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				17.90								
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				9.20								
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	66	92	90	71	73	74						
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	20	27	22	17	20	21						
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	46	54	10	37	30	44						
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	39	43	35	35	57	46						
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бујановац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.04	0.07	0.35	0.25	0.32						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	<0.01						
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	1.8	4.8	4.2						
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.1	9.2	12.8	3.7	8.3	7.9						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	1.5	0.5	<0.5	<0.5						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.05	<0.025	<0.025						
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.4	2.5	2.2	2.1	2.1	1.3						
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.8	10.7	8.2	6.3	4.7	3.3						
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	4.0	2.8	2.8	3.5	3.4						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	4.6	3.4	4.0	4.9	4.0						
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.079	0.062	0.082	0.055	0.068						
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005								
β-НСН	µg/l				<0.005								
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005								
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005								
Хептахлор	µg/l				<0.005								
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005								
Алдрин	µg/l				<0.005								
Ендрин	µg/l				<0.005								
p,p'-DDE	µg/l				<0.005								
Диелдрин	µg/l				<0.005								
p,p'-DDD	µg/l				<0.005								
p,p'-DDT	µg/l				<0.005								
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бујановац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200								
α-ендосулфан	µg/l				<0.005								
β-ендосулфан	µg/l				<0.005								
Изодрин	µg/l				<0.005								
Метоксихлор	µg/l				<0.005								
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010								
Симазин	µg/l				<0.010								
Тербутрин	µg/l				<0.010								
Прометрин	µg/l				<0.010								
Десетилатразин	µg/l				<0.010								
Десизопропилатразин	µg/l				0.010								
Пропазин	µg/l				<0.010								
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100								
Октилфенол	µg/l				<0.050								
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010								
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010								
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020								
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020								
Линурон	µg/l				<0.020								
Изопротурон	µg/l				<0.020								
Монурон	µg/l				<0.020								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		>24000		240000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		>5700		2000								

Станица:	<b>Ристовац</b>	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	<b>1965</b>
Шифра станице:	<b>47520</b>	Географска ширина[с.м.с]:		<b>42 28 21</b>								Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Јужна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:		<b>21 50 37</b>									
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:		<b>Д</b>								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:										Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	28.01.	25.03.	30.04.	28.05.	23.06.	14.07.	02.09.	29.09.	22.10.	27.11.	10.12.	
Време узорковања	hh:mm	17:00	17:00	15:00	14:00	12:40	17:00	15:00	10:00	11:00	09:00	11:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.3	4.8	13.0	19.6	19.5	18.4	21.5	14.7	8.6	6.0	8.2	
Температура ваздуха	°C	4.4	3.0	15.0	27.3	21.3	25.0	30.0	19.6	10.3	10.5	4.6	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	<50	<50	200	<50	<50	250	250	300	100	250	200	
Мутноћа	NTU										33.00	51.30	
Суспендоване материје	mg/l	166	300	35	159	119	66	26	13	51	18	44	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.5	11.8	11.3	7.2	10.1	7.6	6.9	7.7	10.7	12.6	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	101	92	108	79	111	81	81	76	92	103	99	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.6	3.6	4.2	4.2	5.0	6.8	6.9	5.1	5.5	4.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	144	146	206	222	226	240	394	320	250	284	248	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	4.4	4.0	3.1	4.8	4.4	5.3	5.7	3.5	4.0	4.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	160	157	220	259	258	307	416	423	312	334	296	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	132	129	180	212	212	252	341	347	257	274	243	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.6	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	349	345	473	518	477	589	777	812	590	634	584	
Укупне растворене соли	mg/l	156	249	288	153	338	370	497	540	449	349	364	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.23	<0.01	0.65	0.01	0.37	0.31	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.006	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.122	0.216	0.157	0.237	0.149	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	3.54	1.70	1.88	2.50	2.90	1.80	1.80	3.60	3.00	2.00	1.50	
Органски азот (N)	mg/l			1.84	2.39	2.36	0.56	1.72	0.10	0.24	0.20	0.65	
Укупни азот (N)	mg/l	3.09	3.59	3.72	4.90	5.29	2.59	3.64	4.57	3.40	2.80	2.60	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.093	0.107	0.143	0.248	0.130	0.250	0.117	0.463	0.296	0.171	0.171	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.293	0.810	0.187	0.500	0.567	0.476	0.539	0.648	0.468	0.281	0.370	
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.7	9.0	15.0	12.0	10.6	16.0	15.6	12.5	15.0	15.1	16.2	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			23.40		25.20				19.70			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			5.60		8.20				9.40			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	36	42	51	59	62	65	95	94	68	77	70	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13	10	19	18	17	19	38	21	19	22	18	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26	35	33	39	27	42	57	11	38	21	46	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	22	46	41	15	36	33	51	36	40	64	46	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ристовац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.11	0.15	0.04	0.03	0.13	0.05	0.12	0.39	0.23	0.30	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.21	<0.01	<0.01	<0.01	
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	16.0	47.0	14.0	<10.0	12.0	<10.0	<10.0	1.5	3.3	1.3	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.0	17.0	10.0	53.0	17.0	7.8	7.0	13.3	4.0	6.7	3.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	2.0	3.0	2.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.6	0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.30	0.80	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.05	<0.025	<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	2.5	2.7	2.3	2.1	2.0	1.2	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	3.0	2.0	4.0	7.0	5.5	8.8	8.1	6.5	4.0	4.0	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	3.5	3.8	3.2	3.4	3.1	3.8	2.9	3.7	3.7	2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.1	4.0	4.1	3.8	4.5	3.2	4.8	4.6	4.2	5.1	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.8	7.2	5.2	6.7	6.1	5.2		3.9	14.8	5.1	4.8	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.010	0.014		0.017					
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.193	0.185	0.058	0.165	0.110	0.123	0.082	0.064	0.083	0.050	0.081	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ристовац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				0.020			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.159±0.023	0.421±0.015	0.169±0.022	0.410±0.034	0.345±0.032	0.228±0.026	0.206±0.025	0.216±0.025	0.243±0.027	0.215±0.025	0.234±0.019	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000	>24000		>24000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				600	>5700		>5700		1000			

Станица:	<b>Владичин Хан</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>195</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>								
Шифра станице:	<b>47530</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 42 30</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Јужна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 04 06</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3052</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	28.01.	25.03.	30.04.	28.05.	23.06.	13.07.	02.09.	28.09.	21.10.	26.11.	09.12.	
Време узорковања		hh:mm	16:00	18:00	13:00	11:00	12:00	13:15	10:00	14:30	14:00	09:00	16:00	
Параметри протицаја														
Водостај	cm		113	100	94	88	66	88	28	26	56	54	88	
Протицај	m <sup>3</sup> /s		51.8	38.7	33.2	27.9	14.0	27.9	3.13	2.86	10.0	9.36	27.9	
Температура														
Температура воде	°C		5.2	5.4	11.1	16.6	18.1	17.5	19.8	17.8	9.7	7.5	7.1	
Температура ваздуха	°C		5.7	3.0	16.0	23.5	20.0	27.0	16.0	24.0	16.8	8.3	5.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm		200	200	250	200	300	250	300	300	300	300	200	
Мутноћа	NTU											18.60	14.50	
Суспендоване материје	mg/l		91	91	36	65	31	67	5	3	20	12	15	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l		12.1	11.2	11.0	8.4	9.7	8.3	7.5	8.4	11.2	11.5	12.2	
Засићеност воде кисеоником	%		95	88	100	86	103	88	85	89	99	97	105	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		1.9	2.7	2.1	2.0	3.5	2.0	5.0	5.3	2.9	4.7	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l		110	150	116	106	188	106	289	226	148	238	100	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l		4.0	4.0	3.1	4.0	5.3	3.2	4.9	4.0	3.1	4.0	3.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		117	160	130	122	215	123	307	320	179	285	130	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l		96	134	107	100	176	101	252	263	147	234	107	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-				8.1	7.2	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm		254	332	277	263	414	277	653	652	357	577	258	
Укупне растворене соли	mg/l		151	201	174	153	279	182	367	437		392	162	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.29	0.02	0.09	0.11	0.68	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.118	0.122	0.097	0.226	0.117	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		1.39	1.45	0.92	1.39	3.60	3.40	0.60	3.40	2.20	2.40	3.00	
Органски азот (N)	mg/l					0.97	0.20		1.93		0.18			
Укупни азот (N)	mg/l					2.36	3.88		2.66		2.58			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		0.104	0.075	0.068	0.121	0.070	0.140	0.125	0.126	0.177	0.175	0.071	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.277	0.240	0.142	0.240	0.374		0.433		0.270			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l					7.0	8.3		15.6		12.9			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				13.00		25.30				15.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.80		6.00				6.40			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		29	43	32	28	50	29	70	65	41	64	30	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		9	10	9	9	15	5	28	16	11	19	6	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		29	30	22	22	22	32	57	8	26	20	21	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		20	46	21	15	35	17	42	33	30	52	17	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													



Наставак табеле за станицу Владичин Хан

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.04		0.03		0.18			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				12.0	<10.0		<10.0		2.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				47.0	26.0		8.3		13.9			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0	2.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				8.0	3.0		<0.2		0.7			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	0.30		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0	<1.0		1.8		1.1			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0	6.0		7.4		4.6			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	3.1	3.4	3.5	3.0	3.2	3.7	2.8	2.4	3.8	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.9	3.7	3.8	4.1	4.2	3.9	4.3	4.2	5.0	5.7	5.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.4	4.1				3.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.010				<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.040	0.014		0.012					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					0.007							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.095	0.111	0.046	0.070	0.084	0.070	0.069	0.078	0.085	0.068	0.066	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Владичин Хан

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantele Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>24000	>24000		>24000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				460	>5700		>5700		>57000			

Станица:	<b>Грделица</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>163</b>		Година почетка рада:	<b>1968</b>								
Шифра станице:	<b>47540</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 53 30</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Јужна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 04 06</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3782</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	28.01.	25.03.	30.04.	19.05.	23.06.	13.07.	03.09.	28.09.	21.10.	26.11.	09.12.	
Време узорковања		hh:mm	18:00	12:30	16:30	14:30	11:00	12:30	14:00	13:30	12:00	11:00	11:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	174	90	96	45	42	50	13	10	32	29	55	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	121	47.5	52	17.9	16.3	20.6	5.01	4.20	11.2	9.92	23.8	
Температура														
Температура воде		°C	5.8	5.2	12.2	17.0	18.2	17.7	21.8	17.3	9.2	7.0	7.2	
Температура ваздуха		°C	2.2	3.2	15.0	26.9	19.3	26.6	32.0	23.0	16.0	14.3	5.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	200	200	200	300	200	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU										8.02	6.73	
Суспендоване материје		mg/l	44	50	29	74	63		1	1	39	6	7	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.8	12.4	11.7	9.2	10.3	8.5	8.8	9.3	11.6	12.3	11.8	
Засићеност воде кисеоником		%	102	98	109	95	110	90	105	98	101	106	100	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	1.6	2.4	2.6	2.4	2.5	1.9	3.3	4.1	1.9	2.8	2.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	88	140	144	124	126	92	196	188	100	126	96	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	3.5	4.4	4.4	4.4	3.5	0.0	0.0	3.5	3.5	3.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	12.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	99	146	157	148	150	113	229	263	113	171	121	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	82	120	129	121	123	93	167	206	93	140	99	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.5	8.4	8.1	8.0	7.8	
Електропроводљивост		µS/cm	210	320	338	304	283	254	477	500	222	324	242	
Укупне растворене соли		mg/l	218	213	225	186	433		247	347		230	156	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.29	0.04	0.07	0.02	0.27	0.17	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.065	0.024	0.034	0.049	0.167	0.062	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.34	1.50	1.26	1.17	2.00	3.40	1.70	3.30	2.70	1.70	2.40	
Органски азот (N)		mg/l				1.12	1.25							
Укупни азот (N)		mg/l				2.29	3.33							
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.102	0.080	0.082	0.120	0.050	0.140	0.076	0.095	0.069	0.092	0.077	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.388	0.185	0.122	0.259	0.336		0.227		0.146			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	2.4	7.0	13.9	9.9	6.5		11.0		10.5			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l			16.50		16.60				12.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l			3.80		4.10				3.50			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	26	38	36	33	34	29	54	52	28	37	27	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	6	11	13	10	10	5	15	14	7	11	7	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	23	26	25	25	17	32	28	9	20	18	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	22	44	27	35	30	17	25	36	25	41	14	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Грделица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.04		0.06		0.14			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0	<10.0		<10.0		1.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				15.0	25.0		8.7		3.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.0	1.0		<1.0		0.6			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0	<1.0		<0.2		0.6			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0	<1.0		1.2		0.8			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0	4.0		5.4		3.0			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.6	2.4	2.5	2.4	2.5	3.6	2.2	1.8	3.0	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.7	3.2	3.0	2.6	3.0	4.1	4.0	3.0	4.1	3.7	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.6	4.9		4.4		2.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.040	0.010		<0.010					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.132	0.086	0.048	0.086	0.095		0.053	0.062	0.070	0.046	0.047	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Грделица

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.334±0.031											
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.73								
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>240000	>24000		>240000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3000	>5700		7000		>57000			

Станица:	<b>Алексинац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>61.8</b>									Година почетка рада:	<b>1978</b>	
Шифра станице:	<b>47570</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 31 39</b>									Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>	
Река:	<b>Јужна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 42 51</b>											
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>									Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>14284</b>									Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	24.02.	27.04.	26.05.	23.06.	03.07.	25.08.	17.09.	16.10.	13.11.	14.12.		
Време узорковања		hh:mm	15:00	16:00	16:00	16:00	16:00	14:00	14:00	14:00	15:00	15:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-44	-30	-74	-65	-44	-110	-110	-88	1	-50		
Протицај		m <sup>3</sup> /s	80.0	96.0	52.1	59.8	81.0	30.0	30.0	42.2	134	75.0		
Температура														
Температура воде		°C	2.0	13.0	22.0	21.0	21.0	22.0	20.5	11.5	10.0	6.0		
Температура ваздуха		°C	1.0	20.0	28.0	23.0	25.0	27.0	20.0	7.0	13.0	2.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна		
Честице														
Провидност		mm	400	300	400	300	100	400	400	200	100	150		
Мутноћа		NTU									7.21	2.38		
Суспендоване материје		mg/l	16	31	12	32	78	18	6	17	57	24		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	15.5	12.7	8.7	8.7	8.4	9.7	8.2	10.5	10.5	11.2		
Засићеност воде кисеоником		%	111	121	100	98	95	112	91	96	92	90		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.1	3.0	3.8	3.6	3.3	4.0	4.3	3.4	2.6	3.3		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	220	198	260	220	194	250	260	210	190	224		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.2	2.2	3.1	2.2	2.6	0.0	0.0	4.4	3.1	2.2		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	192	183	234	218	203	208	252	207	159	200		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	157	150	192	179	166	201	217	170	130	164		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0		
Електропроводљивост		µS/cm	358	359	480	445	415	489	551	382	327	391		
Укупне растворене соли		mg/l	285	169	285	275	243	278	320	234	173	308		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.052	0.043		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	2.00	1.37	1.83	2.10	1.29	2.11	2.39	1.70	0.60	0.70		
Органски азот (N)		mg/l				0.02		<0.01		<0.01				
Укупни азот (N)		mg/l				2.12		1.97		1.71				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.093	0.091	0.117	0.225	0.171	0.227	0.246	0.165	0.089	0.120		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.136	0.124		0.341		0.342		0.251				
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		9.8	6.6	5.1		7.8		9.1				
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		10.20		15.50		16.20		12.30				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		2.40		3.90		4.00		3.20				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	54	41	75	64	59	64	64	64	49	53		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	21	23	17	15	11	22	24	12	17	22		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	19	20	24	18	14	17	20	10	14	19		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	44	31	39	26	30	39	37	14	33	36		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Алексинац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.12		0.12		0.03				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.0		<10.0		9.9				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3.0		14.2		2.2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<0.5				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				2.0		1.0		<0.5				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.025				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		0.4				
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.0		<1.0		0.5				
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.0		3.7		2.3				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.0	3.1	2.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.0	4.7	4.9	4.9	5.3	4.8	5.1	4.5	7.1	5.6		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6		4.3		3.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.010	0.022		0.010						
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001				<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.049	0.051	0.047	0.074	0.051	0.045	0.064	0.125	0.099		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	µg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.005				<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	µg/l				<0.005				<0.005				
Диелдрин	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	µg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	µg/l				<0.005				<0.005				
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Алексинац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l				<0.200				<0.200				
α-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
β-ендосулфан	µg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	µg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	µg/l				<0.005				<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l				<0.030				<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.010				0.015				
Симазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Тербутрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Прометрин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десетилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.010				<0.010				
Пропазин	µg/l				<0.010				<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l				<0.100				<0.100				
Октилфенол	µg/l				<0.050				<0.050				
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.010				<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l				<0.010				<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l				<0.020				<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Линурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Изопротурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Монурон	µg/l				<0.020				<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.78					1.96				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000	>240000			>240000	>240000				
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												



Станица:	<b>Мојсиње</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>18.1</b>		Година почетка рада:	<b>1965</b>							
Шифра станице:	<b>47590</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 37 50</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Јужна Морава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 29 27</b>										
Слив:	<b>Велике Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>15390</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
		<b>Редни број узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	21.01.	18.02.	18.03.	27.04.	26.05.	23.06.	03.07.	25.08.	17.09.	16.10.	13.11.	14.12.
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	15:00	12:00	12:00	12:00	12:00	09:00	09:00	09:00	11:00	08:00
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	86	128	217	133	68	62	100	20	21	54	188	102
Протицај	m <sup>3</sup> /s	65.8	101	207	106	51.4	46.6	77.0	20.4	20.9	40.8	158	78.8
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	4.5	3.0	7.0	13.0	22.0	21.0	21.0	22.0	20.5	11.5	10.0	6.0
Температура ваздуха	°C	14.0	1.0	8.0	21.0	26.0	22.0	24.0	20.0	16.0	6.0	10.0	-1.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	400	400	200	300	400	300	100	500	400	200	<50	200
Мутноћа	NTU											4.66	2.45
Суспендоване материје	mg/l	26	31	60	42	10	27	64	14	9	29	152	33
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	14.9	15.0	15.0	12.8	8.5	8.6	8.2	9.5	8.3	10.2	10.6	11.2
Засићеност воде кисеоником	%	114	110	123	121	98	97	93	109	92	93	94	89
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.3	2.6	2.9	4.0	3.8	3.3	4.3	4.3	3.4	2.6	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	200	210	190	204	260	222	196	260	262	200	190	224
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	1.8	3.5	2.2	3.1	2.6	2.2	0.0	0.0	4.8	3.1	2.2
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	201	203	159	176	244	232	204	245	250	208	157	202
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	165	166	130	145	200	190	167	216	215	171	129	166
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	365	349	295	351	504	474	423	535	543	391	318	396
Укупне растворене соли	mg/l	205	219	215	218	281	306	208	273	355	256	171	335
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	0.018	0.045
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.11	1.69	1.24	1.27	1.75	2.02	1.29	2.12	2.20	2.00	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l			1.31	1.54	1.79	0.33	0.51	<0.01	0.61		0.85	1.33
Укупни азот (N)	mg/l	3.80	3.16	2.55	2.81	3.55	2.35	1.81	2.09	2.89		1.71	2.15
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.129	0.100	0.075	0.087	0.125	0.246	0.068	0.216	0.315	0.183	0.124	0.125
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.163	0.153	0.152	0.203	0.266	0.380	0.246	0.373	0.283	0.379	0.156
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	10.0	10.8	7.3	7.1	6.1	6.2	7.6	6.2		9.4	13.5	13.2
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.30			10.00		16.80		16.30		13.80		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.20			2.30		4.20		3.90		3.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	54	56	52	42	76	64	60	72	64	60	48	52
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16	17	15	24	17	15	11	19	25	12	17	23
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	17	14	19	25	18	14	18	19	13	14	19
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	11	45	25	34	49	33	32	38	40	21	31	38
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Мојсиње

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.40	0.24	0.23	0.31
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.0	<10.0	10.0	22.0	44.0	11.0	<10.0	<10.0	4.3	7.7	64.5	26.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.0	8.0	11.0	8.0	8.0	10.0	6.4	12.0	3.4	<1.0	3.8	1.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0	7.0	<1.0	15.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	1.1	0.4	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.40	<0.2	<0.2	<0.2	0.03	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	<1.0	1.0	21.0	1.0	<1.0	<1.0	1.4	<0.5	1.8	1.1
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	5.0	2.9	3.6	5.8	2.3	3.1	2.3
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.2	2.3	2.6	2.3	2.5	2.2	2.4	1.3	1.9	3.1	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.8	4.3	4.4	4.8	5.0	5.0	5.5	6.0	5.0	4.8	7.0	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.1	4.4	4.3	3.9	2.8		4.3		1.7	5.2	6.8	7.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.012	0.016		<0.010				<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.075	0.052	0.064	0.051	0.051	0.047	0.061	0.047	0.046	0.067	0.196	0.108
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мојсиње

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.111±0.019		0.152±0.021		0.109±0.019		0.116±0.019		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.87					1.96		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					>240000	>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

Станица:	<b>Власотинце</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>10.4</b>		Година почетка рада:	<b>1985</b>							
Шифра станице:	<b>47640</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 58 00</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Власина</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 08 12</b>										
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>879</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	26.01.	26.02.	25.03.	30.04.	19.05.	23.06.	20.07.	03.09.	28.09.	21.10.	26.11.	09.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	15:00	09:00	16:00	09:00	16:00	12:00	12:00	10:00	14:00	13:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	63	34	56	49	33	35	27	14	14	33	19	20
Протицај	m <sup>3</sup> /s	14.8	6.07	12.5	10.3	5.82	6.32	4.36	1.65	1.65	5.82	2.56	2.75
Температура													
Температура воде	°C	5.6	3.0	6.0	12.1	19.0	16.5	17.1	20.8	17.2	10.0	6.9	7.5
Температура ваздуха	°C	5.0	3.2	3.4	13.0	28.0	16.7	20.0	31.0	21.0	12.0	18.6	6.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	300	300	300	300	300	300	300	300	100	300	300
Мутноћа	NTU											1.32	11.20
Суспендоване материје	mg/l	52	16	18	21	19	51	9	2	2	48	3	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.3	12.0	12.6	11.5	9.8	9.3	8.4	8.6	10.1	10.9	12.8	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	98	96	104	107	107	96	87	100	105	97	119	105
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.0	3.0	2.8	2.3	2.4	2.7	1.4	2.4	2.6	2.5	3.1	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	108	160	146	124	150	138	124	130	126	124	148	148
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	2.6	2.0	2.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	10.8	9.6	9.6	7.2	13.2	7.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	124	183	173	140	164	162	167	165	177	140	163	159
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	102	150	142	115	122	133	69	119	129	127	156	144
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				8.1	8.5	8.2	8.3	8.4	8.6	8.3	8.6	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	243	367	314	246	302	277	300	261	252	233	289	280
Укупне растворене соли	mg/l	171	233	202	120	178	307	159	134	152	113	204	177
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.06	0.21	0.04	0.04
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.030	0.007	0.038	0.017	0.031
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.42	1.22	0.71	0.27	1.67	1.20	0.32	0.60	2.30	1.90	0.70	1.30
Органски азот (N)	mg/l					1.19	1.44						
Укупни азот (N)	mg/l					2.86	2.73						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.064	0.051	0.041	0.014	0.230	0.060	0.070	0.010	<0.010	0.016	0.024	0.032
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.161	0.099	0.058	0.059	0.284	0.351		0.011		0.127		
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l					5.8	3.2		6.2		9.2		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l					7.40	8.20				10.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l					1.90	1.60				1.40		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	35	46	42	38	46	38	42	39	44	39	48	45
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	11	10	7	9	10	4	8	4	6	7	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	16	15	10	14	20	29	10	13	10	9	10
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	22	17	28	11	13	17	71	13	9	12	42	10
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Власотинце

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.03	0.03		0.04		0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01	0.03		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					<10.0	11.0		<10.0		1.3		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					9.0	350.0		11.0		2.7		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					1.0	2.0		<0.5		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					1.0	5.0		<0.2		<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	0.70		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		<1.0		0.6		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		1.2		2.2		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.0	1.6	1.8	1.7	2.4	2.1	1.7	1.5	2.0	1.0	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	2.2	2.1	2.2	2.6	1.8	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.7	4.0		2.4		2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010				<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					0.002	<0.001				<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.171	0.047	0.062	0.032	0.031	0.064	0.025	0.014	0.017	0.062	0.013	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Власотинце

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						1.92						
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						>240000	>24000		>240000		>24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml						маса	>5700		1100		>57000	

Станица:	<b>Лесковац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>10.5</b>		Година почетка рада:	<b>1968</b>								
Шифра станице:	<b>47665</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 59 42</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Ветерница</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 56 54</b>											
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>500</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	29.01.	26.02.	24.03.	30.04.	19.05.	24.06.	15.07.	04.09.	23.09.	20.10.	25.11.	08.12.
Време узорковања		hh:mm	17:20	17:00	19:00	11:00	13:00	14:00	17:00	09:00	11:00	14:00	12:00	18:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	124	62	104	57	42	41	30	37	12	31	48	37
Протицај		m <sup>3</sup> /s	20.1	5.19	14.6	4.32	2.12	1.98	0.920	1.57	0.150	1.01	2.93	1.57
Температура														
Температура воде		°C	5.4	3.1	5.0	9.5	13.1	15.5	19.9	14.8	14.6	9.1	8.7	7.5
Температура ваздуха		°C	3.2	3.0	15.0	15.0	26.6	16.3	27.3	18.5	23.0	14.0	13.3	7.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	250	300	150	250	300	300	300	150	300	300
Мутноћа		NTU											29.30	1.24
Суспендоване материје		mg/l	136	21	50	21	184	329	42	28	3	27	23	11
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.1	12.4	11.1	11.4	9.7	9.8	7.9	8.1	10.5	10.8	11.5	12.5
Засићеност воде кисеоником		%	96	92	94	100	92	98	88	80	113	94	102	107
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	1.4	1.8	1.4	1.7	1.8	1.4	1.7	1.9	2.1	1.5	2.2	2.0
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	78	100	80	100	104	76	90	92	110	88	108	100
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	3.1	3.5	3.5	3.1	4.0	2.6	3.1	2.6	0.0	2.6	2.6
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	85	112	82	106	112	85	102	117	126	71	134	124
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	70	92	68	87	92	70	84	96	103	75	110	102
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-				7.8	7.7	7.6	7.8	8.1	8.2	8.2	7.8	7.8
Електропроводљивост		µS/cm	185	233	185	231	231	180	257	222	257	181	237	244
Укупне растворене соли		mg/l	161	160	147	131	144	137	312	120	175	83	182	148
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.29	0.02	0.03	0.18	0.03	0.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.010	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.024	0.019	0.020	0.019	0.017
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	3.38	0.92	0.74	0.72	1.17		2.60	1.20	2.30	3.90	1.00	1.60
Органски азот (N)		mg/l					1.04							
Укупни азот (N)		mg/l					2.21	3.28		0.67				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.088	0.026	0.052	0.017	0.036	0.080	0.080	0.014	0.034	0.023	0.060	0.027
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.347	0.048	0.295	0.059	0.172	0.332		0.110		0.115		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l					9.6	8.2		10.7		12.7		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.80		8.60				11.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				3.50		3.60				4.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	18	26	22	25	25	18	27	26	30	20	28	29
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	8	9	6	9	10	8	5	7	9	9	9	7
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	20	18	18	14	20	19	23	12	15	15	14	18
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	28	19	38	28	20	22	20	5	18	16	31	45
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Лесковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.05	0.09		0.06		0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01	<0.01		0.03		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					<10.0	<10.0		<10.0		2.2		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					16.0	20.0		59.6		4.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					1.0	2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					2.0	5.0		<0.2		0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		2.0		0.9		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1.0	1.0		1.1		2.3		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.4	2.2	2.6	2.3	2.5	2.5		1.9	3.0	2.9	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.5	2.1	2.4	3.0	2.6	3.0	3.0	3.2	2.6	4.0	3.7	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					4.0	5.9		1.9		3.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010				<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					0.003	0.001				<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.344	0.095	0.241	0.067	0.104	0.165	0.082	0.058	0.056	0.111	0.085	0.073
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Лесковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.71		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000	>240000			240000		>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					6500	маса			5000		14500	

Станица:	<b>Печењевци</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>2.7</b>	Година почетка рада:	<b>1981</b>									
Шифра станице:	<b>47740</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 06 06</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>									
Река:	<b>Јабланица</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 55 54</b>											
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>891</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	29.01.	26.02.	24.03.	29.04.	19.05.	24.06.	15.07.	04.09.	23.09.	20.10.	25.11.	08.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	16:00	18:00	14:00	11:00	10:00	12:00	12:00	13:30	13:00	11:00	16:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	64	52	92	51	42	39	36	22	14	39	35	32
Протицај		m <sup>3</sup> /s	6.31	3.88	13.6	3.69	2.22	1.80	1.50	0.340	0.086	1.80	1.40	1.10
Температура														
Температура воде		°C	5.9	2.5	4.8	14.9	20.3	20.0	24.8	23.8	19.0	9.6	7.6	7.4
Температура ваздуха		°C	3.3	2.4	14.1	17.0	23.3	17.0	28.4	33.0	24.0	14.0	10.0	8.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	300	250	200	300	300	300	300	300	200	200	200
Мутноћа		NTU											3.79	2.54
Суспендоване материје		mg/l	21	19	67	8	15	31	34	8	8	14	2	1
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.6	13.6	11.7	10.0	7.5	9.3	7.8	8.3	10.2	9.0	12.6	13.5
Засићеност воде кисеоником		%	102	100	91	100	87	103	95	105	111	79	108	114
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.0	2.5	1.5	2.7	3.5	2.6	3.6	5.3	4.9	3.6	3.6	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	104	132	84	150	188	156	180	290	264	168	188	182
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	4.0	4.0	4.0	3.1	5.7	3.1	5.3	0.0	4.0	4.4	4.8
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	120	153	92	168	214	160	220	321	316	221	218	221
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	98	126	75	137	176	132	180	263	245	181	179	181
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-				7.9	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	266	352	212	385	496	324	466	772	718	454	480	507
Укупне растворене соли		mg/l	216	249	168	235	300	232	312	452	469	350	345	324
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.02	0.12	0.01	0.24	0.03
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.005	<0.002	0.013	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.120	0.057	0.225	0.225	0.061
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.27	2.04	0.57	1.60	2.03	5.50	2.80	1.40	5.60	1.70	3.60	3.30
Органски азот (N)		mg/l					1.98			2.92		0.12		
Укупни азот (N)		mg/l					4.01			4.45		2.06		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.120	0.084	0.091	0.051	0.060	0.070	0.190	0.049	0.194	0.205	0.117	0.083
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.211	0.109	0.195	0.071	0.087	0.391		0.226		0.311		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l					7.4	5.1		9.5		15.7		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					26.50	22.30				19.90		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					9.40	7.60				11.00		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	26	31	21	33	43	48	43	72	65	44	42	48
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	10	13	8	17	19	9	17	27	25	14	20	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	22	30	20	30	44	34	37	37	37	27	24	46
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	22	24	33	31	32	30	48	68	67	46	62	50
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Печењевици

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Метали- макро елементи</b>														
Гвожђе (Fe)	mg/l													
Манган (Mn)	mg/l													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.03	0.05		0.05		0.22			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>														
Цинк (Zn)	µg/l													
Бакар (Cu)	µg/l													
Хром укупни (Cr)	µg/l													
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l													
Олово (Pb)	µg/l													
Кадмијум (Cd)	µg/l													
Жива (Hg)	µg/l													
Никал (Ni)	µg/l													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					<10.0	<10.0		<10.0		2.3			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					19.0	12.0		9.8		3.9			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					3.0	1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l					<1.0	<1.0		<0.2		0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	1.5		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	5.0		1.3		1.4			
<b>Металоиди и неметали</b>														
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1.0	2.0		1.9		2.8			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>														
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.8	2.8	3.9			2.5	4.1	4.6	2.9	5.8	5.3	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.8	3.4	3.4				3.4	4.4	5.3	5.0	9.2	6.7	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						4.8	4.9				7.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010			<0.010				<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l						0.002	<0.001				<0.001		
PCBs	µg/l													
Танини	mg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.193	0.094	0.432	0.060	0.069	0.113	0.101	0.067	0.073	0.091	0.064	0.063	
<b>Органохлорни пестициди</b>														
α-HCH	µg/l													
β-HCH	µg/l													
γ-HCH(Линдан)	µg/l													
δ-HCH	µg/l													
Хексахлор-бензен	µg/l													
Хептахлор	µg/l													
Хептахлор-епоксид	µg/l													
Алдрин	µg/l													
Ендрин	µg/l													
p,p'-DDE	µg/l													
Диелдрин	µg/l													
p,p'-DDD	µg/l													
p,p'-DDT	µg/l													
Хлордан	µg/l													

Наставак табеле за станицу Печењевици

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					1.93					1.90		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l					240000	>240000			240000		>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					2000	25500			500		2000	

Станица:	<b>Пуковац</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>2006</b>	
Шифра станице:	<b>47548</b>	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:				<b>2009</b>	
Река:	<b>Пуста</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	29.04.	19.05.	24.06.	15.07.	04.09.	24.09.	20.10.	25.11.	08.12.			
Време узорковања		hh:mm	17:00	10:00	12:00	15:00	13:00	10:00	17:00	10:00	13:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm	92	71	74	80	58	59	67	64	76			
Протицај		m <sup>3</sup> /s	1.72	0.715	0.850	1.12	0.300	0.325	0.574	0.478	0.940			
Температура														
Температура воде		°C	13.5	18.0	17.3	21.6	20.4	16.0	8.8	6.4	7.1			
Температура ваздуха		°C	17.0	22.3	17.1	32.2	33.0	24.0	13.0	9.9	7.0			
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице														
Провидност		mm	200	300	300	300	300	300	300	300	300			
Мутноћа		NTU								2.69	2.46			
Суспендоване материје		mg/l	39		7	4	10	3	2	2	2			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.3	8.4	9.8	8.3	8.0	9.0	10.7	12.4	13.1			
Засићеност воде кисеоником		%	109	89	102	94	92	93	92	104	110			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3	4.1	3.9	4.2	4.1			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	148	192	204	198	228	194	210	234	220			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	4.4	4.0	4.8	3.1	4.4	3.5	4.8	4.8	3.1			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	142	209	221	235	262	249	240	258	253			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	161	172	181	193	215	204	197	212	207			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.1			
Електропроводљивост		µS/cm	358	489	456	491	580	542	482	545	563			
Укупне растворене соли		mg/l	246	310	351	319	335	346	392	380	321			
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.10	0.26	0.03	0.05	0.11	0.07	0.03			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.240	0.039	0.014	0.033	0.038			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.85	1.95	2.30	2.35	1.60	5.30	2.60	3.40	3.20			
Органски азот (N)		mg/l		2.29	4.41		2.29		0.60					
Укупни азот (N)		mg/l		4.24	6.81		4.16		3.32					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.196	0.136	0.100	0.230	0.114	0.278	0.232	0.218	0.146			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.316	0.179	0.314		0.315		0.288					
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		11.4	12.0		18.2		15.4					
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		22.90	25.30				15.80					
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		6.90	6.80				8.00					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	41	48	53	50	58	56	53	59	59			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	11	17	17	18	20	13	19	21	18			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	34	52	31	54	33	24	35	28	64			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	28	34	37	28	30	33	34	44	30			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Пуковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.03	0.04		0.05		0.28					
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01		0.01					
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0	<10.0		<10.0		3.0					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		20.0	16.0		12.8		6.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		2.0	<1.0		<1.0		<0.5					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1.0	<1.0		<0.2		<0.5					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2		<0.2		<0.025					
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	1.0		1.3		1.7					
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.0	3.0		2.8		3.4					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	3.1	2.8	2.8	2.7	2.1	4.0	2.8	2.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.8	3.7	3.2	3.0	3.1	3.2	4.4	3.8	3.5			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.1			3.4		4.1					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010						<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001					<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.115	0.097		0.110	0.084	0.090	0.105	0.075	0.087			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Пуковац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		1.92					1.93					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000	>240000		240000		>240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml		500	3000		1200		3000					

Станица:	<b>Пепељевац</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>72.2</b>	Година почетка рада:	<b>1974</b>								
Шифра станице:	<b>47850</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 08 54</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Топлица</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 18 42</b>										
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>986</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Назив групе параметара/назив параметра</b>													
	Јединица	<b>Редни број узорковања</b>											
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	22.01.	25.02.	28.04.	28.05.	25.06.	24.07.	28.08.	23.09.	23.10.	17.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	13:00	12:00	12:00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	66	34	50	34	75	25	15	15	27	34	128	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	14.8	4.39	8.50	4.39	19.0	2.78	1.40	1.40	3.08	4.39	49.0	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.0	1.0	10.0	16.0	14.5	22.0	20.0	13.5	10.0	9.0	5.5	
Температура ваздуха	°C	12.0	2.0	14.0	20.0	17.0	35.0	26.0	23.0	14.0	9.0	10.0	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	<50	400	300	<50	<50	400	400	400	400	400	<50	
Мутноћа	NTU											8.21	
Суспендоване материје	mg/l	110	21	7	168	862	41	14	2	4	15	212	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	14.4	16.3	16.9	8.2	9.5	8.1	8.5	8.4	9.4	10.5	11.0	
Засићеност воде кисеоником	%	115	114	123	83	93	93	94	81	83	91	86	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.2	3.4	3.8	4.1	3.3	4.6	5.3	5.1	4.6	4.0	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	148	240	240	250	210	240	270	294	270	252	166	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.1	0.0	0.0	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	6.0	9.0	0.0	0.0	15.0	6.0	12.0	9.0	9.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	134	198	214	249	202	249	313	287	260	224	130	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	110	172	191	204	166	229	267	256	229	199	107	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	8.0	8.3	8.3	8.1	8.0	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	7.8	
Електропроводљивост	μS/cm	249	378	401	469	376	513	570	567	503	435	227	
Укупне растворене соли	mg/l	298	272	245	296	268	248	363	370	296	240	242	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.44	0.49	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.005	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.34	1.12	0.58	0.89	0.99	0.75	1.79	1.22	0.79	0.50	0.50	
Органски азот (N)	mg/l					0.21		0.04		<0.01			
Укупни азот (N)	mg/l					1.22		1.83		0.82			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.059	0.061	0.036	0.050	0.102	0.118	0.216	0.182	0.070	0.105	0.043	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.145	0.095	0.043	0.260	0.286		0.252		0.107			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l			12.6	13.2	6.8	8.7	8.1		14.8			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			7.60		9.50		14.90		12.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			1.50		2.00		3.80		2.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	34	61	52	64	60	64	68	78	84	58	32	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16	21	27	22	15	19	24	24	15	26	21	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	15	13	15	12	10	12	10	10	10	10	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	23	60	33	40	29	33	39	120	31	40	29	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												



Наставак табеле за станицу Пепељевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.18		0.15		0.29			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					<10.0		<10.0		2.2			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					6.2		12.4		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					<0.2		1.0		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		0.9			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					3.4		1.2		<1.0			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					6.1		10.3		12.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.3	2.9	2.7	1.5	2.7	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.0	4.9	4.8	5.0	4.0	5.5	5.7	6.4	4.3	6.0	7.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					5.2		2.4		2.0			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.01	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.262	0.046	0.040	0.059	0.100	0.046	0.042	0.033	0.051	0.056	0.246	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l									<0.005			
β-НСН	µg/l									<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l									<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l									<0.005			
Хептахлор	µg/l									<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l									<0.005			
Алдрин	µg/l									<0.005			
Ендрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDE	µg/l									<0.005			
Диелдрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDD	µg/l									<0.005			
p,p'-DDT	µg/l									<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Пепељевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l									<0.005			
β-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Изодрин	µg/l									<0.005			
Метоксихлор	µg/l									<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l									<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									<0.010			
Симазин	µg/l									<0.010			
Тербутрин	µg/l									<0.010			
Прометрин	µg/l									<0.010			
Десетилатразин	µg/l									<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l									0.010			
Пропазин	µg/l									<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l									<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l									<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l									<0.020			
Линурон	µg/l									<0.020			
Изопротурон	µg/l									<0.020			
Монурон	µg/l									<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.97					1.99			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000					>240000			
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml												

Станица:	Дољевац	Растојање од ушћа [km]:	1.8		Година почетка рада:	1967								
Шифра станице:	47890	Географска ширина[с.м.с]:	43 12 12		Година контроле квалитета воде:	2009								
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:	21 50 12											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	2052		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	29.01.	25.02.	24.03.	29.04.	20.05.	25.06.	20.07.	20.08.	24.09.	13.10.	16.11.	08.12.
Време узорковања		hh:mm	16:00	17:00	17:00	18:00	16:00	12:30	11:00	13:00	11:00	14:00	11:00	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	52	20	92	40	20	18	18	-8	-9	-7	14	3
Протицај		m <sup>3</sup> /s	15.6	7.02	29.4	12.0	7.00	6.59	6.59	2.34	2.22	2.46	5.77	3.78
Температура														
Температура воде		°C	5.1	2.2	5.6	13.3	19.4	19.5	20.4	26.2	18.6	14.5	8.1	7.2
Температура ваздуха		°C	5.0	2.5	3.3	17.0	25.6	17.5	24.0	30.1	25.0	5.5	15.0	6.8
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	300	<50	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU											5.69	2.43
Суспендоване материје		mg/l	14	14	151	5	8	15	42	15	6	9	8	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	13.1	12.1	11.2	8.9	8.9	8.7	8.0	8.2	9.5	9.6	11.5	12.1
Засићеност воде кисеоником		%	103	89	99	85	98	95	89	102	104	95	101	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	4.1	2.4	4.0	4.9	5.0	4.9	5.7	5.8	5.6	4.4	4.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	192	228	142	220	262	270	264	285	284	266	224	246
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	3.5	4.8	4.8	4.8	4.4	2.6	4.8	4.4	0.0	4.0	4.4	4.4
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	201	252	145	244	297	307	297	346	375	343	271	301
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	165	207	119	200	244	252	244	284	291	281	222	247
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-				7.7	7.7	8.2	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	366	475	319	465	542	515	533	611	634	588	463	534
Укупне растворене соли		mg/l	236	322	244	249	317	365	311	330	400	452	298	324
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.01	<0.01	0.17	0.35	0.56	1.12
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.060	0.066	0.109	0.059	0.121
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.34	1.78	1.57	1.07	1.21	2.40	1.59	2.80	3.80		1.70	2.90
Органски азот (N)		mg/l	0.87				0.97	1.43		<0.01				
Укупни азот (N)		mg/l	2.21	3.00	3.13		2.18	3.95		2.10		1.67		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.089	0.103	0.141	0.080	0.086	0.090	0.210	0.155	0.366	0.465	0.111	0.216
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.120	0.109	0.371	0.113	0.146	0.329		0.378		0.549		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	15.3	5.4	10.0		7.6	11.2		9.3		8.6		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					17.80	20.80		21.70		14.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					4.90	4.70		4.90		6.80		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	50	56	39	50	66	70	64	74	71	67	56	62
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	17	21	11	23	23	23	21	24	26	24	20	22
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	31	33	25	32	35	27	26	18	25	22	26
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	19	28	40	17	45	44	34	37	50	41	30	33
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Дољевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.04	0.02		<0.02		0.37		
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					47.0	<10.0		<10.0		1.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					89.0	11.0		4.6		2.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					3.0	<1.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					3.0	<1.0		<0.2		5.7		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					0.30	<0.2		<0.2		0.11		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					14.0	<1.0		1.4		1.8		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					5.0	9.0		9.1		11.0		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.0	3.4	4.1	3.2	3.2	4.0	3.7	3.0	3.6	3.9	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	4.1	4.4	4.6	4.2	4.1	4.3	4.6	5.8	5.8	5.4	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.0	5.4	7.1		3.5	3.6				8.5		
Повершински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.006	<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.076	0.048	0.198	0.049	0.056	0.058	0.051	0.048	0.048	0.061	0.047	0.059
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Дољевац

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-										1.91		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000	240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					18250	300		2000		14000		

Станица:	<b>Курумлија</b>	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						<b>1974</b>	
Шифра станице:	<b>47849</b>	Географска ширина[с.м.с]:						<b>43 08 13</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Бањска</b>	Географска дужина[с.м.с]:						<b>21 16 54</b>							
Слив:	<b>Топлице</b>	Место узорковања у профилу:						<b>Л</b>						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	22.01.	23.02.	24.04.	25.05.	22.06.	02.07.	19.08.	16.09.	15.10.	10.11.	15.12.		
Време узорковања		hh:mm	15:30	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	14:00	14:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm	6	1	9	17	15	17	17	18	6.5	10	4		
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.0	1.0	9.0	17.0	15.0	17.0	17.0	18.0	6.5	10.0	4.0		
Температура ваздуха		°C	14.0	2.0	22.0	20.0	18.0	25.0	28.0	26.0	9.0	12.0	2.0		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без		
Честице															
Провидност		mm	<50	300	200	300	300	100	300	300	300	100	300		
Мутноћа		NTU										1.71	0.43		
Суспендоване материје		mg/l	203	10	36	13	41	85	7	4	7	41	6		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.3	15.9	13.6	10.0	9.5	9.2	9.0	6.9	10.9	10.7	11.4		
Засићеност воде кисеоником		%	114	111	117	104	94	95	93	73	88	95	87		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.4	3.2	3.2	4.6	5.3	4.5	5.5	5.8	5.1	3.2	4.0		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	154	240	220	260	252	230	270	280	270	230	240		
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	9.0	9.0	24.6	8.4	18.0	12.0	12.0	9.0	9.0	0.0		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	144	178	178	232	305	237	311	332	292	176	245		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	118	161	161	232	264	224	275	292	254	160	201		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	257	346	353	473	503	488	564	570	500	355	407		
Укупне растворене соли		mg/l	178	251	219	295	330	238	293	345	266	170	276		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.25		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.003	0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.007		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.41	0.63	0.36	0.46	0.96	0.16	0.95	0.86	0.50	0.20	0.50		
Органски азот (N)		mg/l							<0.01		<0.01				
Укупни азот (N)		mg/l							0.90		0.53				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.033	0.069	0.039	0.048	0.132	<0.010	0.124	0.209	0.128	0.083	0.060		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.091	0.087	0.075	0.072	0.183		0.170		0.133				
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l			9.1	12.0	5.0	5.3	10.8		14.2				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l			7.10		14.90		18.00		17.50				
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l			1.10		2.80		3.00		2.50				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	36	60	50	70	70	64	68	75	80	46	56		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	16	22	23	21	18	17	24	22	17	28	24		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	15	13	15	13	9	9	9	10	9	10		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	8	46	27	29	17	24	29	30	25	27	29		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Куришумлија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.13		0.14		0.29			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					44.0		<10.0		1.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					4.0		11.2		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					<0.2		1.1		<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					1.0		<1.0		<1.0			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					0.8		1.1		<0.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.3	2.0	2.2	2.3	2.5	2.8	3.1	1.0	3.6	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.6	4.5	4.0	4.8	5.4	4.9	5.3	5.6	3.7	7.2	5.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									1.2			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.136	0.035	0.052	0.039	0.043	0.052	0.037	0.036	0.047	0.137	0.042	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Куришумлија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l									0.102±0.018			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.70					1.83			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>240000	>240000			>240000	>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												



Станица:	<b>Димитровград</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1965</b>	
Шифра станице:	<b>47910</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 00 27</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Нишава</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>22 49 01</b>					
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	22.01.	27.02.	23.03.	23.04.	13.05.	18.06.	22.07.	12.08.	21.09.	12.10.	10.11.	15.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	11:30	08:30	12:00	12:00	08:00	10:00	11:00	10:00	10:00	13:30	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	66	84	98	91	74	66	74	66	60	58	69	68
Протицај		m <sup>3</sup> /s	0.844	4.17	6.93	5.46	2.70	1.92	2.70	1.92	1.50	1.40	2.13	2.06
Температура														
Температура воде		°C	5.2	4.0	5.3	11.0	14.7	17.5	19.5	16.9	15.8	14.5	11.6	3.6
Температура ваздуха		°C	11.2	3.4	1.0	17.0	20.0	15.3	24.0	21.1	18.0	15.5	9.6	2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU											12.70	2.34
Суспендоване материје		mg/l	4	7	10	11	7	5	4	2	2	1	8	2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.1	12.3	11.5	11.8	10.1	9.6	9.1	8.7	9.7	10.3	10.8	12.8
Засићеност воде кисеоником		%	96	93	91	107	100	101	99	95	103	101	107	107
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.6	4.8	4.4	3.7	4.9	5.0	4.1	4.7	4.5	5.1	4.6	4.8
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	272	286	256	206	282	280	242	234	236	270	238	274
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	2.6	3.5	3.1	2.6	4.4	3.1	2.6	0.0	3.5	0.0	2.6
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	9.6	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	283	293	269	226	300	304	251	284	295	310	258	292
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	232	240	221	186	246	249	206	233	224	254	231	239
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1			8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	8.3	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	489	497	454	425	520	504	481	528	481	507	458	493
Укупне растворене соли		mg/l	292	291	321	203	283	197	250	236	306	298	340	284
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.06	0.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.019	0.024	0.010	0.006	0.010
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.27	1.03	0.85	0.81	0.98	0.19	0.72	0.50	2.20	1.70	2.00	0.80
Органски азот (N)		mg/l	0.84		0.83	0.72	0.78	1.50	0.20	0.62				0.41
Укупни азот (N)		mg/l	2.11	2.08	1.68	1.53	1.76	1.66	0.92	1.16				1.24
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.047	0.010
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.022	0.018	0.051	0.024	0.034	0.032	0.029	0.070	0.010	<0.010	0.067	0.022
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	2.0	9.9	5.9	3.7	5.1	4.8	5.2	2.5	7.5	5.3		6.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					6.10	6.30		5.70		6.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					1.60	1.30		1.90		1.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	83	93	83	70	86	87	82	69	74	89	82	85
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	16	12	12	7	16	15	9	15	13	12	8	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	25	21	21	24	18	44	20	27	14	14	15	19
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	24	26	33	17	20	3	24	13	21	22	23	19
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Димитровград

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11		0.21	0.04	0.03	0.13	0.04	0.04	0.48	0.37	0.41
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	10.0	40.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	4.4	<1.0	<1.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0	4.0	3.0	9.0	17.0	4.0	10.6	4.1	13.8	7.1	1.3	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<0.2	<0.2	1.0	0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.5	0.4	1.1	1.6	<0.5	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.8	2.0	2.7	1.9	1.6	1.9	1.7	0.6	2.2	1.8	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.2	2.2	3.2	2.2	2.0	2.4	2.1	2.2	2.6	2.9	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l	4.3	6.3	6.0	3.0	4.4	2.0	2.0	1.7	0.7	4.2	3.9	4.7
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.032	0.042	0.033	0.026	0.021	0.027	0.210	0.020	0.024	0.065	0.030
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Димитровград

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.031±0.013	0.092±0.018	0.097±0.018	0.072±0.016	0.064±0.016	0.054±0.015	0.067±0.016	0.059±0.015	0.123±0.020	0.079±0.017	0.106±0.019	0.065±0.011
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.85				1.80		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						240000	1500		15000		15000	
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml						<100	200		200		100	

Станица:	<b>Бела Паланка</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>70.7</b>	Година почетка рада:	<b>1965</b>									
Шифра станице:	<b>47950</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 14 00</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>									
Река:	<b>Нишава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 19 30</b>											
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3087</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	20.01.	25.02.	24.03.	29.04.	20.05.	25.06.	20.07.	20.08.	20.09.	13.10.	16.11.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	08:00	16:00	08:00	09:00	09:00	14:00	10:00	09:00	08:00	08:00	10:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	28	28	36	28	24	26	22	19	26	25	28	31
Протицај		m <sup>3</sup> /s	16.0	21.3	29.5	21.3	17.6	19.4	15.9	13.4	19.4	18.5	21.3	24.2
Температура														
Температура воде		°C	6.4	3.1	5.5	12.1	17.5	14.7	16.6	13.5	14.3	13.2	8.0	6.5
Температура ваздуха		°C	12.0	-4.0	3.0	16.0	19.8	17.0	26.6	24.6	17.0	6.0	5.3	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU											2.56	2.24
Суспендоване материје		mg/l	2	6	11	5	7	64	9	1	4	1	8	2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.8	13.6	11.7	11.5	9.6	9.6	9.4	10.2	9.4	10.3	12.4	12.6
Засићеност воде кисеоником		%	95	101	93	107	101	95	97	98	96	99	107	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.3	3.5	3.8	3.9	4.2	3.5	3.9	3.2	4.7	4.1	4.0	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	228	196	204	220	228	210	212	204	244	208	204	164
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.8	2.2	2.6	2.6	2.2	3.1	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	2.6
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	261	214	234	237	257	214	238	194	284	253	243	177
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	214	175	192	194	211	176	197	159	233	207	199	145
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7			8.0	7.7	8.0	8.2	7.8	8.1	8.1	7.8	8.0
Електропроводљивост		μS/cm	446	368	398	427	462	363	432	331	495	404	405	293
Укупне растворене соли		mg/l	268	265	247	234	269	255	257	330	331	321	258	169
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.16	0.22	0.09	0.03
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	0.101	0.040	0.035	0.020
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.75	0.88	0.91	0.97	1.24	1.70	1.07	0.50	2.80		2.70	0.80
Органски азот (N)		mg/l					1.06	1.55		0.05				
Укупни азот (N)		mg/l					2.30	3.30		0.56		0.78		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.063	0.032	0.036	0.038	0.085	0.110	0.110	0.010	0.157	0.027	0.069	0.029
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.069	0.048	0.053	0.054	0.108	0.243		0.045		0.065		
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	3.8		7.0		6.1	8.6		5.6		5.8		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					7.90	7.10		3.10		6.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					2.20	4.80		1.10		1.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	74	62	66	66	76	61	72	67	82	70	70	51
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	11	10	9	13	9	14	8	9	10	8	7	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	28	15	14	18	16	20	19	9	21	15	13	10
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	20	13	25	15	29	24	25	5	24	17	21	11
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бела Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.02	0.02		0.03		0.39		
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					11.0	12.0		<10.0		1.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					55.0	26.0		5.2		3.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0	2.0		<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					4.0	3.0		<0.2		2.6		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.2	0.30		<0.2		0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0	<1.0		1.2		0.6		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.0	2.0		0.5		1.9		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.7	1.9	2.1	2.1	1.6	2.6	2.0	2.2	2.8	2.6	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.1	2.1	2.6	2.4	1.8	2.8	2.5	2.8	3.2	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					3.3	2.0		2.0		2.9		
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.010	<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l							<0.001			<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.034	0.036	0.031	0.042	0.053	0.036	0.032	0.030	0.034	0.040	0.035
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l										<0.005		
β-НСН	µg/l										<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l										<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l										<0.005		
Хептахлор	µg/l										<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l										<0.005		
Алдрин	µg/l										<0.005		
Ендрин	µg/l										<0.005		
p,p'-DDE	µg/l										<0.005		
Диелдрин	µg/l										<0.005		
p,p'-DDD	µg/l										<0.005		
p,p'-DDT	µg/l										<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бела Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Пентахлорфенол	µg/l											<0.200		
α-ендосулфан	µg/l											<0.005		
β-ендосулфан	µg/l											<0.005		
Изодрин	µg/l											<0.005		
Метоксихлор	µg/l											<0.005		
Други пестициди														
Трифлуралин	µg/l											<0.030		
Хербициди на бази триазина														
Атразин	µg/l											<0.010		
Симазин	µg/l											<0.010		
Тербутрин	µg/l											<0.010		
Прометрин	µg/l											<0.010		
Десетилатразин	µg/l											<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l											<0.010		
Пропазин	µg/l											<0.010		
Чисти аромати														
Пентахлоробензен	µg/l													
Феноли														
Нонилфенол	µg/l											<0.100		
Октилфенол	µg/l											<0.050		
Фосфати														
Хлорфенвинфос	µg/l											<0.010		
Тиофосфати														
Хлорпирифос	µg/l											<0.010		
Ацетамиди														
Алахлор	µg/l											<0.020		
N-супституисани карбамиди														
Диурон	µg/l											<0.020		
Линурон	µg/l											<0.020		
Изопротурон	µg/l											<0.020		
Монурон	µg/l											<0.020		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l													
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-											1.82		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l						>240000	>240000			>240000		21000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						225000	1800			4000		1400	

Станица:	<b>Ниш</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>21.8</b>		Година почетка рада:	<b>1981</b>							
Шифра станице:	<b>47990</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 19 36</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Нишава</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 54 30</b>										
Слив:	<b>Јужне Мораве</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>3870</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	20.01.	25.02.	25.03.	29.04.	20.05.	25.06.	20.07.	20.08.	24.09.	13.10.	16.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	11:30	16:30	10:00	14:00	11:00	13:00	12:00	12:30	11:00	12:30	14:40
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	72	96	119	102	76	85	76	64	66	67	96	100
Протицај	m <sup>3</sup> /s	10.1	28.4	46.6	32.8	15.1	20.6	15.1	8.92	9.88	10.4	28.4	31.3
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	7.2	4.0	5.0	11.2	20.3	19.5	17.5	15.6	17.6	14.1	9.0	5.9
Температура ваздуха	°C	13.6	1.3	5.0	18.0	28.0	17.5	25.1	29.4	25.0	5.8	16.0	0.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа	NTU											5.16	4.63
Суспендоване материје	mg/l	8	8	58	2	60	13	13	12	6	21	7	4
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.3	13.0	12.5	11.2	9.2	9.7	10.7	10.2	8.8	9.2	11.6	13.8
Засићеност воде кисеоником	%	102	99	98	103	102	106	113	103	98	90	107	110
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.2	4.3	3.7	4.3	3.7	3.4	3.2	4.0	3.3	3.9	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	234	228	228	194	224	216	188	174	212	174	196	180
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.2	3.1	3.1	2.6	3.5	0.0	3.5	3.5	0.0	3.5	3.1	3.5
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	262	254	259	227	262	245	210	198	279	203	235	202
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	215	208	213	186	215	185	172	162	199	167	193	166
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.8			7.8	7.9	8.3	8.2	8.0	8.7	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	453	439	442	404	461	397	372	341	401	349	367	351
Укупне растворене соли	mg/l	268	298	246	206	269		219	175	301	274	238	208
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.01	0.01	0.06	0.31	0.03	0.03
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.032	0.036	0.014	0.025
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.63	1.83	1.08	0.85	1.13	1.00	0.82	0.60	1.30	0.40	3.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.45	0.37	1.41	0.87	0.97	2.58	0.15	0.02		0.14		0.28
Укупни азот (N)	mg/l	3.08	2.21	2.49	1.72	2.10	3.65	0.98	0.64		0.89		0.83
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.054	0.029	0.037	0.020	0.046	0.050	0.090	0.019	0.043	0.147	0.039	0.034
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.049	0.116	0.034	0.074	0.161	0.097	0.098	0.096	0.176	0.068	0.049
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	1.0	10.4	6.8		4.8	7.8		5.5	6.8	3.4	5.4	
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l					8.50	8.60		4.10		6.70		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l					2.30	2.20		1.10		2.60		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72	77	70	67	66	74	62	65	66	58	70	60
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13	9	13	6	14	7	8	3	12	7	5	12
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	25	18	19	18	22	22	15	7	18	15	14	13
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	23	22	29	14	16	27	22	5	20	19	9	14
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ниш

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.10	0.06	0.16	0.02	0.06	0.12	0.02	<0.02	0.34	0.30	0.28
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	11.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<1.0	2.3	<1.0	1.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.0	6.0	4.0	10.0	20.0	17.0	6.5	4.2	12.9	3.8	3.6	6.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.2	0.8	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.9	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.0	0.9	0.7	1.4	2.6	<0.5	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4	2.8	3.5	2.2	2.1	1.1	1.1	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.2	2.4	2.4		2.6	2.8	3.6	2.8	3.0	3.8	2.7	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	3.4	5.2	4.3	3.3	3.7	1.8	2.2		1.5	1.2	3.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.031	0.047	0.033	0.037	0.038	0.034	0.032	0.032	0.045	0.035	0.034
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Ниш

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.073±0.017				0.071±0.016					0.106±0.019		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-										1.74		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000	38000			>240000	27000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					4000	100			4500	15000		

Станица:	<b>Мртвине</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1971</b>		
Шифра станице:	<b>47911</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>42 59 50</b>				Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>Габерска</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>22 46 42</b>						
Слив:	<b>Нишава</b>	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:											Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	09.01.	18.02.	23.03.	23.04.	13.05.	18.06.	22.07.	12.08.	19.09.	12.10.	10.11.	15.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	12:00	18:00	09:00	16:00	09:00	11:00	12:00	11:00	09:00	12:35	11:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	22	32	40	36	30	20	26	25	21	19	23	24	
Протицај		m <sup>3</sup> /s	2.48	2.88	3.20	3.04	2.80	2.40	2.64	2.60	2.44	2.38	2.52	2.56	
Температура															
Температура воде		°C	5.0	3.3	3.9	10.1	13.7	16.3	17.5	16.3	15.5	14.1	10.4	3.7	
Температура ваздуха		°C	-3.2	3.6	2.7	15.0	16.0	16.0	26.0	22.3	17.0	14.8	10.0	1.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU											7.20	6.73	
Суспендоване материје		mg/l	52	18	34	15	12	3	14	27	5	1	9	6	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.0	12.9	12.1	12.5	9.8	10.2	8.8	9.0	9.6	9.7	10.7	12.2	
Засићеност воде кисеоником		%	94	97	92	111	95	104	92	94	102	95	105	101	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	5.2	5.4	5.0	5.5	4.9	6.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	180	304	310	316	342	340	384	342	360	312	316	334	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.6	3.1	3.1	4.8	4.4	0.0	4.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	11.4	16.2	0.0	10.8	14.4	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	196	319	315	303	336	321	373	342	361	327	314	316	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	161	262	268	249	275	247	306	266	269	268	275	283	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	7.9	8.4	8.3	8.0	8.3	8.4	
Електропроводљивост		µS/cm	353	587	547	621	686	651	773	669	696	616	641	648	
Укупне растворене соли		mg/l	305	373	320	358	414	410	202	407	472	461	265	421	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.03	0.05	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.033	0.020	0.009	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.12	0.96	0.82	0.74	0.70	1.00	1.05	2.50	1.50	0.20	1.60	0.90	
Органски азот (N)		mg/l				0.86	0.63	0.57	0.31			0.24		0.08	
Укупни азот (N)		mg/l				1.60	1.33	1.58	1.37			0.49		1.06	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.013	0.011	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.027	<0.010	0.051	0.035	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.025	0.038	0.050	0.038	0.045	0.030	0.028	0.085		0.010		0.051	
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	5.2	6.5	5.0	9.2	11.9	3.0	14.2	10.5	11.6	14.3			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					17.60	17.70		16.40		17.10			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					2.00	1.60		2.00		2.00			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	54	97	91	94	107	105	115	107	111	94	100	104	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	11	15	20	20	18	19	23	18	20	19	16	18	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	15	20	19	28	21	54	16	17	23	15	17	15	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	30	38	40	33	40	9	161	89	110	83	80	78	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													

Наставак табеле за станицу Мртвине

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.08	0.05	0.14	0.03	0.04	0.14	0.02	0.04	0.48	0.43	0.49
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0	<10.0	46.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	1.3	<1.0	1.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.0	8.0	4.0	36.0	13.0	9.0	7.7	3.8	16.6	2.7	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	10.0	<1.0	<0.2	<0.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.7	<0.5	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	3.0	<1.0	3.0	<1.0	1.9	2.2	2.2	3.4	2.1	1.7
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.9	2.0	3.1	2.2	2.0	3.8	3.4	1.0	1.6	2.8	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.0	2.2	2.2	3.8	2.8	2.1	4.0	4.1	2.8	4.2	4.1	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				9.6	4.5	3.6	3.8	7.7	1.1	2.2		4.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001	<0.001		0.001		<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.050	0.051	0.054	0.051	0.045	0.075	0.063	0.052	0.047	0.036	0.051
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мртвине

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.053±0.015						0.128±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.80					1.91		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					240000	1500		8800		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml					<100	100		200		0		

Станица:	<b>Триски Одоровци</b>	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:		<b>1993</b>		
Шифра станице:	<b>47914</b>	Географска ширина[с.м.с]:										<b>42 55 42</b>		Година контроле квалитета воде:		<b>2009</b>
Река:	<b>Јерма</b>	Географска дужина[с.м.с]:										<b>22 37 54</b>				
Слив:	<b>Нишаве</b>	Место узорковања у профилу:										Д		Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Датум узорковања		-	22.01.	10.02.	23.03.	28.04.	13.05.	18.06.	28.07.	16.09.	10.11.	15.12.				
Време узорковања		hh:mm	15:00	12:00	15:00	13:00	13:00	12:30	10:00	10:30	10:50	09:10				
Параметри протицаја																
Водостај		cm	60	71	77	77	68	55	48	43	60	49				
Протицај		m <sup>3</sup> /s	1.60	4.56	6.45	6.45	3.77	1.19	0.480	0.480	1.90	0.480				
Температура																
Температура воде		°C	5.0	4.5	3.5	8.2	13.7	15.8	16.1	15.0	11.0	4.1				
Температура ваздуха		°C	10.2	3.6	3.0	10.0	19.3	21.7	22.3	17.0	11.0	0.0				
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	200	300	300	300	300	300	300	300	200	300				
Мутноћа		NTU									44.40	23.50				
Суспендоване материје		mg/l	49	11	12	33	15	5	2	3	50	18				
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	12.3	12.5	12.1	12.0	10.1	10.2	10.0	10.0	10.8	12.2				
Засићеност воде кисеоником		%	96	96	91	102	97	103	102	105	106	100				
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.0	2.9	2.9	2.7	3.2	3.8	3.1	3.2	3.3	3.9				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	180	150	170	154	170	224	184	184	176	210				
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	1.8	3.1	2.2	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	13.8	13.8	0.0	12.0				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	184	178	177	166	196	244	218	207	202	215				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	150	146	145	136	161	189	156	159	166	196				
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.0			8.1	8.1	8.4	8.5	8.4	8.2	8.3				
Електропроводљивост		µS/cm	310	307	312	327	355	352	382	357	336	399				
Укупне растворене соли		mg/l	207	204	222	174	206	214	241	268	229	247				
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.04				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.022	0.009	0.020				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.02	0.74	0.75	0.69	0.68	0.21	0.93	2.90	1.40	0.30				
Органски азот (N)		mg/l					0.63	1.35				0.44				
Укупни азот (N)		mg/l					1.33	1.56				0.80				
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.042	0.024	0.021	0.023	0.017	<0.010	0.026	0.033	0.029	0.019				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.085	0.049	0.041	0.075	0.032	0.028				0.049				
Силикати																
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	4.0	9.7	10.0	8.5	9.9	4.3	5.4	9.8		10.9				
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l					5.90	6.20								
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l					1.50	1.20								
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	54	46	51	46	51	66	58	54	54	66				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	11	9	10	10	10	14	10	12	10	11				
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	15	19	14	15	15	12	14	13	9	9				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	18	19	25	13		2		17	15	17				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l														
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l														

Наставак табеле за станицу Трнски Одоровци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.09	0.07	0.15	0.03	<0.02	0.15	0.05	0.23	0.30		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0	<10.0	36.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<1.0	<1.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	15.0	4.0	32.0	9.0	10.0	6.0	11.6	16.9	<1.0	4.2		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5		
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<0.2	1.1	<0.5	<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025	<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	<0.5		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.9	0.9	<0.5	<0.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.6	1.5	2.6	1.6	1.9	1.5	1.4	1.6	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.4	2.0	1.6	2.8	1.7	2.2	1.9	1.8	2.3	2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.4	2.6				4.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010		<0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.045	0.042	0.038	0.027	0.016	0.022	0.030	0.046	0.025		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005						
β-НСН	µg/l						<0.005						
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005						
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005						
Алдрин	µg/l						<0.005						
Ендрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDE	µg/l						<0.005						
Диелдрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDD	µg/l						<0.005						
p,p'-DDT	µg/l						<0.005						
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Трнски Одоровци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005						
β-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Изодрин	µg/l						<0.005						
Метоксихлор	µg/l						<0.005						
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010						
Симазин	µg/l						<0.010						
Тербутрин	µg/l						<0.010						
Прометрин	µg/l						<0.010						
Десетилатразин	µg/l						<0.010						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010						
Пропазин	µg/l						<0.010						
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100						
Октилфенол	µg/l						<0.050						
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010						
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010						
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020						
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020						
Линурон	µg/l						<0.020						
Изопротурон	µg/l						<0.020						
Монурон	µg/l						<0.020						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.078±0.017								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.92							
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					15000	1500						
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml					100	600						

Станица:	<b>Криви Дол</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>1968</b>	
Шифра станице:	<b>97937</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>43 06 03</b>					Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Височица</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>22 56 27</b>						
Слив:	<b>Темске</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:												Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања		-	19.01.	23.03.	22.04.	27.05.	16.06.	21.07.	22.09.	12.10.					
Време узорковања		hh:mm	17:00	07:30	10:00	11:00	11:00	14:00	14:00	13:00					
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m <sup>3</sup> /s													
Температура															
Температура воде		°C	3.5	1.7	7.7	16.2	16.6	16.2	12.8	12.9					
Температура ваздуха		°C	5.1	0.5	8.0	19.9	26.8	23.3	20.6	17.0					
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Честице															
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300					
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	49	3	5	1	5	4	1	1					
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	13.1	12.6	12.3	9.5	8.8	9.0	10.4	10.5					
Засићеност воде кисеоником		%	98	90	104	97	91	92	109	100					
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.0	1.8	3.7	3.7	2.8	4.2	4.5					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	204	180	94	190	200	192	208	214					
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.2	2.2	2.6	3.1	0.0	0.0	3.1	2.2					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.9	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	237	182	107	228	237	184	258	273					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	194	149	88	187	184	138	212	224					
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.2		8.0	8.1	8.3	8.4	8.1	7.9					
Електропроводљивост		µS/cm	396	314	190	359	335	369	384	400					
Укупне растворене соли		mg/l	190	174	88	176	187	235	225	254					
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.23					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.020					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.31	0.30	0.23	0.21		0.26	0.50	0.60					
Органски азот (N)		mg/l				0.49				0.61					
Укупни азот (N)		mg/l				0.70	0.64			1.45					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.010	<0.010	0.050	<0.010	<0.010	0.026	<0.010	<0.010					
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	<0.010	0.049	0.073	0.026	0.016	0.061	<0.010	<0.010					
Силикати															
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l			2.0	5.3	4.2	7.3	6.9	7.7					
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				2.80	3.40			3.70					
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.00	0.50			1.20					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	70	62	30	65	69	69	70	74					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	7	6	4	7	7	5	8	7					
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	15	12	11	8	18	7	8	7					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	15	23	6	8	5	9	6	7					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l													



Наставак табеле за станицу Криви Дол

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.03	0.13	<0.02	0.41				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	1.6				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				27.0	4.0	6.9	10.5	3.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<0.5				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				3.0	<1.0	<0.2	1.1	<0.5				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.025				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.0	1.0	<1.0	<1.0	0.6				
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0	<1.0	1.0	0.8	1.6				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4	0.9	1.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.8	2.0	2.1	1.8	1.4	1.8	1.6	1.7				
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.9	2.8		1.0	1.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010			<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.020	0.027	0.044	0.026	0.116	0.036	0.022	0.025				
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005			<0.005				
β-НСН	µg/l					<0.005			<0.005				
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005			<0.005				
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005			<0.005				
Хептахлор	µg/l					<0.005			<0.005				
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005			<0.005				
Алдрин	µg/l					<0.005			<0.005				
Ендрин	µg/l					<0.005			<0.005				
p,p'-DDE	µg/l					<0.005			<0.005				
Диелдрин	µg/l					<0.005			<0.005				
p,p'-DDD	µg/l					<0.005			<0.005				
p,p'-DDT	µg/l					<0.005			<0.005				
Хлордан	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200			<0.200				
α-ендосулфан	µg/l					<0.005			<0.005				
β-ендосулфан	µg/l					<0.005			<0.005				
Изодрин	µg/l					<0.005			<0.005				
Метоксихлор	µg/l					<0.005			<0.005				
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030			<0.030				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010			0.030				
Симазин	µg/l					<0.010			<0.010				
Тербутрин	µg/l					<0.010			<0.010				
Прометрин	µg/l					<0.010			<0.010				
Десетилатразин	µg/l					<0.010			<0.010				
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010			<0.010				
Пропазин	µg/l					<0.010			<0.010				
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100			<0.100				
Октилфенол	µg/l					<0.050			<0.050				
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010			<0.010				
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010			<0.010				
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020			<0.020				
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020			<0.020				
Линурон	µg/l					<0.020			<0.020				
Изопротурон	µg/l					<0.020			<0.020				
Монурон	µg/l					<0.020			<0.020				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.051±0.015					0.080±0.017				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.63				1.71				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800	3800			240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				<100	0			300				

Станица:	<b>Велико Село</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>2006</b>
Шифра станице:	<b>42527</b>	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					<b>2009</b>
Река:	<b>Млава</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	26.01.	16.02.	23.03.	27.04.	18.05.	22.06.	13.07.	17.08.	21.09.	19.10.	17.11.	15.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	17:30	10:00	12:00	10:00	12:00	09:30	11:15	10:00	12:00	10:00	09:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	30	32		65					30	40	8	76
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	7.5	4.2	8.3	12.6	19.9	18.3	16.3	22.2	18.7	9.3	11.4	6.2
Температура ваздуха		°C	6.0	-1.0	3.6	19.2	22.6	19.0	19.0	28.4	21.0	7.0	9.8	1.6
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	300	200	400	600	300	400	400	500	300	200	400
Мутноћа		NTU	65.40	26.40	58.00	6.32	7.76	5.60		4.21	2.13	6.80	59.70	16.20
Суспендоване материје		mg/l	24	48	96	10	12	17	83	10	1	10	36	17
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	10.3	12.8	11.2	13.0	7.5	7.6	7.6	7.4	8.7	9.6	7.2	10.3
Засићеност воде кисеоником		%	88	100	97	122	83	82	78	85	93	86	66	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	5.0	4.2	4.9	4.0	4.8	3.7	4.8	5.0	3.2	4.2	4.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	244	277	270	284	255	252	211	280	300	286	260	256
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	7.0	2.0	1.2	5.3	4.4	4.8	7.0	4.4	4.0	7.0	5.5	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	242	302	259	302	241	295	227	291	305	255	253	281
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	198	248	212	247	198	242	186	239	250	209	208	244
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.5	7.6	8.2	7.9	7.8	7.6	7.4	7.6	8.0	8.2	8.1	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	416	283	456	399	453	508	418	471	537	450	527	454
Укупне растворене соли		mg/l	295		308		345	397	244	281	374		298	287
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.05	0.12	0.15	0.01	0.33	0.41	0.13	0.05	0.40	0.22	0.19	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.012	0.011	0.010	0.022	0.076	0.560	0.025	0.002	0.073	0.002	0.016	0.013
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.50	0.90	1.20	1.00	1.90	1.50	1.30	1.30	2.10	0.20	0.30	0.40
Органски азот (N)		mg/l				1.71	1.29	0.80	0.09	<0.01	0.41		0.78	0.98
Укупни азот (N)		mg/l				2.74	3.60	3.27	1.54	1.36	2.98		1.29	1.47
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.076	0.064	0.044	0.066	0.020	0.220	0.096	0.169		0.131	0.045	0.079
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.305	0.109	0.090	0.080	0.186	0.347	0.210	0.205	0.215	0.158	0.048	0.127
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		9.0		3.0	5.9	5.4	10.2	5.2	8.7		7.2	10.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		5.50		6.60		7.30		6.90		7.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		2.00		1.60		3.10		2.10		2.90		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	87	87	70	94	74	67	77	94	76	92	93	90
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	7	14	23	12	17	20	5	11	27	14	7	7
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	9	14	10	11	9	13	26	14	12	19	27	8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	35	40	37	48	29	38	45	56	70	35	28	37
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Село

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09		0.11		0.05		0.45		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.07		0.02		0.07		<0.01		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0		<10.0		<10.0		10.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				5.0		6.0		4.0		10.3		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2.0		<1.0		<1.0		1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1.0		<1.0		<0.2		0.8		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2		<0.025		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.0		1.0		11.5		1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0		1.0		4.9		3.1		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	4.7	1.1	1.3	3.2	2.8		1.2	1.1	0.8	2.0	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.1	7.3	2.2	1.8	4.6	3.0	2.5	1.5	2.2	1.7	6.9	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.1	6.4	4.4	0.9	4.1	3.1		3.2	3.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.050	0.038	0.030	0.033	0.048	0.077	0.030	0.036	0.046	0.045	0.044
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Село

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				0.270		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.199±0.024						0.096±0.018				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.91						1.99		
Хлорофил "а"	µg/l				1.04								
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				96000		16000		96000		21000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml										5000		

Станица:	<b>Кучево</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>44.5</b>	Година почетка рада:	<b>1981</b>								
Шифра станице:	<b>42720</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 29 00</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Пек</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 39 24</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>849.5</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	23.03.	27.04.	18.05.	23.06.	17.07.	17.08.	21.09.	23.10.	17.11.	15.12.		
Време узорковања	hh:mm	14:15	15:00	13:00	09:00	12:00	14:00		12:00	13:00	12:00		
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	130	79							148			
Протицај	m <sup>3</sup> /s	15.3	3.85							35.7			
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.5	12.1	19.5	17.7	30.0	22.6	17.4	13.1	12.1	6.0		
Температура ваздуха	°C	4.0	17.8	27.8	17.0	20.7	30.0	23.0	12.0	11.6	1.0		
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	400	1000	400	600	400	400	300	400	500		
Мутноћа	NTU	25.00	2.34	2.32	3.70		2.18	2.80		12.10	7.27		
Суспендоване материје	mg/l	24	4	7	6	25	3	4	4	6	6		
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.8	16.5	11.1	9.0	6.8	9.2	9.2	9.5	10.1	10.7		
Засићеност воде кисеоником	%	98	154	127	97	77	107	96	91	94	89		
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.5	4.6	3.6	5.8	3.5	4.9	5.9		5.4	3.2		
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	240	298	353	383	341	530	500	442	303	261		
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.1	6.2	1.3	4.8	7.9	4.0	3.5	4.4	3.6	0.0		
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2		
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	150	282	217	355	210	298	357	231	332	181		
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	123	231	178	291	173	244	293	190	272	160		
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.9	8.1	8.2	7.7	7.5	7.7	8.0	8.0	7.7	8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	406	481	638	757	617	770	868	759	646	465		
Укупне растворене соли	mg/l	310	547	621	659	630	595	812	650	437	354		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.14	0.08	<0.01	0.12	0.12	0.08	0.33	0.01	<0.01		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.011	0.022	0.010	0.022	0.021	0.004	0.013	0.003	0.006	0.005		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	0.40	0.50	0.80	1.70	0.80	1.20	0.70	0.60	0.50		
Органски азот (N)	mg/l		1.30	1.47	1.26					0.37	0.52		
Укупни азот (N)	mg/l		1.86	2.06	2.08					0.99	1.02		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.019	0.014	<0.010	0.029		0.076		0.025	0.015	0.015		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.020	0.044	0.053	0.057	0.165	0.098	0.033	0.016	0.032		
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4.8	4.6	7.6	9.9	7.4	7.9	9.1	12.2	12.5	14.5		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		10.20		12.50		13.20		12.00				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		3.20		3.50		4.70		4.10				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58	88	97	105	73	122	120	107	80	71		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	23	19	27	29	39	55	49	48	25	21		
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	12	13	9	12	19	39	23	27	20	8		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	132	51	152	70	126	210	146	213	138	125		
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Кучево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.07	0.05	0.05	0.14	0.05	0.15	0.54	0.36	0.28		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.18	0.30	0.12	0.02	0.07	0.03	0.01	0.09	0.18	0.15		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	65.0	64.0	27.0	<10.0	12.0	<10.0	<10.0	22.6	40.2	39.3		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	21.0	13.0	10.0	6.0	17.0	5.4	17.0	10.3	7.2	9.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5		
Хром шестовалентни(Cr <sup>+6</sup> ) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	0.70	0.40	<0.2	0.40	<0.2	0.30	20.84	0.17	0.07		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	5.0	4.0	<1.0	2.0	11.4	1.2	2.9	3.4	1.2		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	3.0	1.1	1.3	2.2	0.9	<0.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	2.3	1.9	1.6	1.2	1.9	1.7	1.7	1.4	2.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.0	3.1	2.8	1.8	3.8	2.5	2.9	3.2	3.8	3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		4.4	6.1	2.3	1.4	2.7	1.2	2.6	1.8	2.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001				<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.033	0.033	0.044	0.044	0.030	0.037	0.050	0.051	0.042		
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кучево

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		1.79						2.02				
Хлорофил "а"	µg/l		3.46										
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l		38000		240000		96000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								500				



Станица:	<b>Кусићи</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>44.5</b>		Година почетка рада:	<b>1974</b>							
Шифра станице:	<b>42730</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>44 29 00</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>							
Река:	<b>Пек</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>21 39 24</b>										
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>849.5</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :								
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	26.01.	16.02.	23.03.	27.04.	18.05.	22.06.	13.07.	17.08.	21.09.	19.10.	21.11.	15.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	17:30	17:00	18:00	17:00	18:00	14:00	17:00	16:30	14:00	12:00	14:15
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	81	80	108	34	20		44	0	0	22	100	56
Протицај	m <sup>3</sup> /s	25.5	25.1	37.3	7.94	4.80		9.40	2.20	2.20	5.24	33.3	14.4
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	6.1	3.0	6.8	13.6	20.9	18.1	24.0	23.1	17.6	9.0	11.1	4.6
Температура ваздуха	°C	6.0	-1.0	4.2	21.2	28.8	21.0	17.9	28.8	21.0	8.0	14.8	2.0
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	300	300	300	400	600	400	100	300	500	300	500	500
Мутноћа	NTU	119.00	18.90	36.70	4.91	2.04	3.20		3.54	4.74	16.00	5.85	10.60
Суспендоване материје	mg/l	48	22	48	11	4	7	142	5	8	12	4	9
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.1	13.8	11.6	16.8	9.0	9.0	7.8	8.9	8.5	9.1	11.6	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	91	103	97	162	102	96	83	105	89	88	106	91
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	2.1	3.5	2.4	4.7	3.7	5.7	4.4	4.9	4.7	3.2	4.4	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	228	265	240	293	341	366	257	524	408	460	330	258
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	7.9	2.1	3.5	4.8	3.5	5.3	6.6	3.5	4.4	6.6	6.0	1.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	125	215	149	285	226	345	269	297	286	280	245	203
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	103	176	122	233	186	283	221	244	234	230	221	167
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-	7.7	7.3	7.8	8.1	7.9	7.7	7.6	7.8	7.9	8.1	7.9	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	377	274	445	490	603	732	568	759	847	811	655	490
Укупне растворене соли	mg/l	296	241	351	263	538	383	439	547	755	747	447	373
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.09	0.05	0.04	0.02	0.10	<0.01	0.10	0.03	0.07	0.46	0.03	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.009	0.005	0.019	0.002	0.030	0.016	0.003	0.016	0.003	0.018	0.007
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.70	1.40	0.70	1.60	1.50	1.80	1.50	0.80	0.60	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l				2.29	1.26	2.31		0.53		0.35	0.36	0.57
Укупни азот (N)	mg/l				3.03	2.96	3.84		2.06		1.41	1.11	1.14
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.070	0.020	0.028	0.012	<0.010	0.039	0.096	0.086		0.061	<0.010	0.014
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.327	0.055	0.051	0.022	0.017	0.059	0.184	0.131	0.045	0.066	<0.010	0.043
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	9.8	6.0	9.6	3.6	5.9	7.8	11.4	8.9	9.7	12.1	13.3	14.7
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		8.40		10.90		13.90		14.10		13.00		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		2.10		3.40		4.30		5.50		5.30		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55	72	64	85	91	105	83	120	124	115	90	75
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	21	19	20	28	25	12	54	24	42	21	17
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10	15	13	11	13	17	22	39	18	26	29	10
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	94	100	138	43	131	70	96	205	194	190	224	115
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Куцићи

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.18	0.12	0.12	0.09	0.05	0.05	0.15	0.05	0.13	0.54	0.42	0.29
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.05	0.11	0.07	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	56.0	19.0	47.0	21.0	25.0	<10.0		<10.0	<10.0	14.0	24.8	24.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12.0	8.0	24.0	12.0	10.0	6.0	17.0	6.4	15.3	8.1	5.8	7.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	4.0	<1.0	3.0	1.0	<1.0	<1.0	9.0	<1.0	<1.0	0.7	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<0.2	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.30	0.30	0.30	<0.2	<0.2	0.80	<0.2	<0.2	0.11	0.06	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	<1.0	8.0	1.6	<1.0	2.4	2.3	0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	1.0	1.3	2.3	1.1	<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	5.1		2.4	2.3			1.7	1.3	1.1	1.5	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.2	7.9	1.3	3.3	3.6	1.7	3.0	2.5	2.7	2.8	2.6	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.7	5.3	2.1	2.0	2.7		1.7	2.1	2.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.077	0.052	0.041	0.031	0.032	0.049	0.079	0.033	0.044	0.050	0.044	0.044
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
β-HCH	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-HCH(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-HCH	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кусићи

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						<0.100				<0.100		
Октилфенол	µg/l						<0.050				<0.050		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Линурон	µg/l						<0.020				0.200		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.102±0.018		0.104±0.018		0.147±0.021		0.160±0.024		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.79						1.93		
Хлорофил "а"	µg/l				2.94	0.05							
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				7600		7600		12000		38000		
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml										400		

Станица:	<b>Мосна</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				<b>1997</b>	
Шифра станице:	<b>92810</b>	Географска ширина[с.м.с]:							<b>44 25 22</b>				Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>
Река:	<b>Поречка река</b>	Географска дужина[с.м.с]:							<b>22 10 43</b>					
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу:							<b>Л</b>				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
<b>Редни број узорковања</b>														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Датум узорковања	-	27.01.	17.02.	24.03.	21.04.	19.05.	23.06.	14.07.	22.08.	22.09.	20.10.	19.11.	18.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	18:00	15:00	12:30	15:30	18:00	12:00	11:00	16:00	12:00	10:00	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>														
Водостај	cm													
Протицај	m <sup>3</sup> /s													
<b>Температура</b>														
Температура воде	°C	4.3	2.4	7.5	13.6	20.8	18.7	18.3	20.7	15.9	9.3	12.0	3.9	
Температура ваздуха	°C	6.0	1.0	4.4	21.0	29.2	21.0	24.0	30.0	20.0	7.0	10.1	-2.0	
<b>Органолептички показатељи</b>														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>														
Провидност	mm	200	300	300	400	400	400	500	200	400	300	500	500	
Мутноћа	NTU	21.00	4.01	17.30		2.17	4.20		1.81	1.24	16.40	3.36	6.20	
Суспендоване материје	mg/l	33	5	17	4	6	7	18	1	1	15	3	3	
<b>Кисеонични параметри</b>														
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.7	13.8	11.4	16.8	9.4	9.4	9.7	9.0	9.8	10.9	10.3	12.3	
Засићеност воде кисеоником	%	93	100	98	161	104	102	104	102	99	96	95	96	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>														
Алкалитет	mmol/l	2.0	2.5	2.1	3.3	3.0	4.2	4.1	4.0	4.6	3.7	3.2	3.3	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	168	185	130	227	212	247	233	264	246	236	196	187	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	8.8	2.8	4.4	0.0	0.0	1.8	7.0	2.2	1.8	4.4	3.0	0.9	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	10.1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	123	153	126	221	161	259	253	241	280	225	197	198	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	100	126	103	164	149	212	207	198	230	185	162	163	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>														
pH	-	7.4	7.1	7.8	8.3	8.4	8.1	7.8	7.9	8.1	8.3	8.0	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	286	195	266	416	487	482	456	475	516	443	428	342	
Укупне растворене соли	mg/l	267	211	192	270	305	325	327	344	371	249	259	245	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	0.02	0.03	0.12	0.05	0.01	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.006	0.008	0.004	0.003	0.027	0.019	0.012	0.025	0.005	0.005	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	1.10	1.10	0.40	0.80	0.40	0.60	0.70	0.50	0.20	0.50	0.50	
Органски азот (N)	mg/l				1.29	0.49	0.84	0.13			0.34	0.47	0.45	
Укупни азот (N)	mg/l				1.69	1.47	1.27	0.77	0.43		0.60	0.98	1.02	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.059	0.013	0.044	0.015	0.030	0.022	0.074	0.057	0.026	0.057	<0.010	<0.010	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.062	0.024	0.050	0.035	0.040	0.038	0.087	0.087	0.047	0.064	0.010	0.031	
<b>Силикати</b>														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	12.1	15.0	6.3	4.5	11.4	11.3	6.4	9.8	2.2	16.5	2.3		
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				10.30		12.30	12.00	12.90		12.00			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.10		2.90	5.00	3.80		2.70			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	43	52	34	67	65	66	66	74	58	65	57	49	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	15	13	11	15	12	20	16	19	25	18	13	11	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10	8	9	18	10	17	23	21	15	31	21	9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	45	96	50	62	40	56	64	40	54	53	48	39	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l													
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													

Наставак табеле за станицу Мосна

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17	0.14	0.15	0.06	0.05	0.06	0.16	0.06	0.13	0.32	0.28	0.21
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	31.0	<10.0	13.0	15.0	21.0	<10.0		<10.0	<10.0	1.4	3.4	<1.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.0	16.0	13.0	10.0	9.0	12.0	8.0	3.2	14.1	3.6	3.7	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.0	3.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	0.7	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.30	<0.2	0.30	<0.2	1.10	0.20	<0.2	<0.2	0.66	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	10.0	<1.0	1.0	1.0	<0.5
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	2.0	<1.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.8	2.8	3.6	2.3	0.9
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.6	1.9	2.1	1.5		1.4	2.0	1.1	1.3	1.2	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.1	2.4	3.0	2.4	2.6		2.4	3.1	2.0	1.6	6.4	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.2	5.7	3.4	1.5	2.1	1.3	4.9	2.9	2.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.105	0.069	0.104	0.056	0.059	0.070	0.096	0.047	0.051	0.138	0.092	0.067
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мосна

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l												
α-ендосулфан	µg/l												
β-ендосулфан	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l												
Октилфенол	µg/l												
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l												
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l												
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l												
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Монурон	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.080±0.017		0.158±0.023		0.192±0.024		0.197±0.025	0.107±0.019	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantele Buck	-				1.64						1.96		
Хлорофил "а"	µg/l					6.78							
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				5000		8800		16000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				3100		200				600		

Станица:	<b>Чокоњар</b>	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					<b>2006</b>
Шифра станице:	<b>42901</b>	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					<b>2009</b>
Река:	<b>Велики Тимок</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Дунава</b>	Место узорковања у профилу: <b>С</b>							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:							Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	29.01.	19.02.	26.03.	23.04.	21.05.	26.06.	16.07.	21.08.	25.09.	22.10.	20.11.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	15:30	09:00	12:30	14:10	09:00	11:00	14:00	10:00	11:00	14:30	09:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	347		258		154	142	164	76	71	121	194	180
Протицај		m <sup>3</sup> /s	123		79.4		19.3	15.1	23.1	3.04	2.84	9.27	37.7	30.0
Температура														
Температура воде		°C	4.1	2.0	6.7	12.3	30.2	18.9	19.9	25.1	18.2	9.8	11.1	4.0
Температура ваздуха		°C	4.0	-2.0	4.8	13.0	20.2	19.0	25.0	31.8	17.0	8.1	16.8	-3.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	<50	500	400	500	<50	400	300	300	300	400	500	400
Мутноћа		NTU	560.00	32.30			116.00	34.60		4.15	6.80	43.60	30.20	27.60
Суспендоване материје		mg/l	690	27	60	34	90	49	20	2	2	35	14	38
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.9	12.0	11.7		6.8	7.3	7.5	8.1	7.8	8.1	10.7	11.7
Засићеност воде кисеоником		%	93	89	97		75	80	82	95	83	88	97	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.7	3.8	3.9	4.4	5.3	3.4	6.5	6.0	4.0	7.2	4.6
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	191	348	264	305	325	410	265	423	444	320	252	304
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	7.9	2.8	4.4	8.8	4.8	5.3	8.4	5.3	6.2	4.4	2.6	5.3
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	202	225	233	238	271	422	209	395	365	245	440	280
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	166	184	191	195	222	346	172	324	300	201	361	229
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.6	7.4	7.8	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	7.7
Електропроводљивост		µS/cm	360	291	425	541	610	781	489	803	938	655	553	545
Укупне растворене соли		mg/l	221	356	283	347	487	662	320	639	774	418	348	389
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.49	0.22	0.15	0.10	0.33	0.46	0.28	0.90	0.35	0.39	0.16	0.28
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.006	0.046	0.013	0.008	0.048	0.046	0.026	0.020	0.074	0.012	0.015	0.012
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.10	3.00	0.90	0.80	1.30	1.20	0.50	1.00	1.80	0.90	0.60	0.50
Органски азот (N)		mg/l				2.13	2.14	1.73	0.47	0.06	0.17	0.49	0.59	0.88
Укупни азот (N)		mg/l				3.04	3.82	3.44	1.28	1.98	2.39	1.79	1.36	1.67
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.108	0.134	0.090	0.045	0.080	0.076	0.390	0.035	0.040	0.089	0.010	<0.010
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.938	0.040	0.096	0.071	0.209	0.080		0.079	0.065	0.094	0.086	0.128
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	1.0	10.0	12.6	4.2	8.7	5.3	5.1	9.5	9.5	8.2	23.0	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				10.30		16.20		18.90		15.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.50		3.00		4.50		3.20		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	55	77	72	94	100	112	81	139	148	64	69	98
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	13	38	20	17	18	32	15	19	18	39	29	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	11	12	21	19	12	17	33	21	25	19	14	11
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	43	212	78	114	117	70	110	150	138	122	84	80
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Чокоњар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.26	0.15	0.16	0.08	0.06	0.14	0.18		0.20	0.52		0.41
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.17	0.10	0.27	0.37	1.00	0.34		1.11	0.37		0.39
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	82.0	36.0	19.0	16.0	25.0	39.0	11.0		61.7	11.6		15.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	43.0	80.0	37.0	184.0	32.0	110.0	110.0		161.7	39.6		75.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0		<1.0	0.7		<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	6.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0		1.1	<0.5		<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.70	0.20	0.50	1.00	0.80	0.50		1.40	0.20		0.23
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.2	0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	33.0	3.0	8.0	9.0	35.0	20.0		172.0	15.1		10.8
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	2.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	3.0		1.5	2.5		<0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	5.4	2.1	3.1	1.6	2.5	1.6	1.8	1.1	1.8	2.5	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	8.3	3.5	4.0	2.5	5.4	3.8	2.0	3.2	3.2	10.0	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.5	5.1	2.7	2.0		1.4	2.7	2.8	2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.003		0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.139	0.133	0.067	0.036	0.043	0.035	0.056	0.039	0.038	0.041	0.046	0.041
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												



Наставак табеле за станицу Чокоњар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l						<0.200				<0.200		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l						<0.030				<0.030		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Симазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Тербутрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Прометрин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десетилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.010				<0.010		
Пропазин	µg/l						<0.010				<0.010		
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l						0.521				0.350		
Октилфенол	µg/l						<0.050				0.110		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.010				<0.010		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l						<0.010				<0.010		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l						<0.020				<0.020		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l						<0.020				0.200		
Линурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Изопротурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Монурон	µg/l						<0.020				<0.020		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.088±0.017						0.161±0.022		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.96		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2000		240000		<2000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				350		600		12000		800		

Станица:	<b>Рготина</b>	Растојање од ушћа [km]:								Година почетка рада:				<b>1977</b>
Шифра станице:	<b>42906</b>	Географска ширина[с.м.с]:								Година контроле квалитета воде:				<b>2009</b>
Река:	<b>Борска река</b>	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	<b>Великог Тимока</b>	Место узорковања у профилу:								Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:								Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	24.04.	21.05.	26.06.	16.07.	21.08.	25.09.	14.10.	17.11.	18.12.			
Време узорковања		hh:mm	09:00	10:00	09:30	08:00	08:00	11:00	11:00	11:00	10:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	7.7	15.2	15.7	18.9	20.0	15.5	8.8	11.2	6.6			
Температура ваздуха		°C	4.0	23.1	17.5	22.4	19.8	24.0	4.0	15.7	-4.0			
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	приметне	без	приметне	без	без	приметне	приметне	без	без			
Мирис		-	без	без	приметан	слабо приметан	без	слабо приметан	слабо приметан	без	приметан			
Боја		-	без	приметна	приметна	приметна	без	приметна	приметна	слабо приметна	приметна			
Честице														
Провидност		mm	100	<50	<50	<50	<50	<50	<50	100	<50			
Мутноћа		NTU								161.00				
Суспендоване материје		mg/l	76	644	159	196	282	186	325	74	706			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	8.9	7.2	16.8	12.9	4.0	4.6	<0.2	4.6	5.2			
Засићеност воде кисеоником		%	79	72	109	138	45	47	<1	64	58			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	9.2	9.9	8.7	11.4	9.2	0.7	6.5	1.8	0.3			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	603	768	688	760	916	468	674	546	866			
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	13.2	15.0	34.8	29.0	31.2	21.1	29.0	25.5	31.2			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	560	604	531	698	564	414	396	109	12			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	459	495	435	572	461	34	325	89	14			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	6.6	4.5	4.5	7.1	4.6	6.7	6.8	4.8	4.0			
Електропроводљивост		µS/cm	1166	1401	1058	1236	1703	1514	1330	1226	1465			
Укупне растворене соли		mg/l	1147	1327	1199	1120	1568	1685		977	1356			
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.74	0.18	0.07	0.03	0.16	0.10	0.06	0.01	0.01			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	0.002	<0.002	0.023	0.250	0.186	0.042	0.030	0.040			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.45	3.37	1.80	2.10	1.30	2.50	1.60	3.10	1.70			
Органски азот (N)		mg/l		1.99			1.54		0.27					
Укупни азот (N)		mg/l		5.54			3.25		1.97					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.010	<0.010		0.342	<0.010	0.061	0.010	<0.010	<0.010			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.429	0.490		0.350	0.429	0.200	0.838					
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	6.0	12.6	9.6	9.2	19.1	9.5	10.6					
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		26.40	26.90		39.20		17.10					
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		4.90	3.20		7.00		4.60					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	159	242	213	179	252	151	226	180	263			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	50	40	38	76	69	22	27	23	51			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	12	47	35	35	51	42	37	29	26			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	185	197	250	180	390	186	350	470	835			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Рготина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.05	0.03	0.13	0.05	0.17	1082.00	0.80	1.17			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		3.06	2.75	2.65	3.75	3.30	3285.00	3.45	4.64			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			184.0	264.6	205.6	259.1	432.2	364.5	1354.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1200.0	150.0	199.1	2658.0	262.2	90.6	208.2	3412.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		2.0	2.0	<0.2	10.9	1.0	0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		7.00	2.40	2.10	5.60	2.50	3.26	3.07	8.74			
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l		400.0	70.0	284.6		92.8	130.3	130.0	920.2			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	3.0	0.8	<1.0	1.2	2.4	<0.5	<0.5			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	5.5	19.4	21.4	14.6	21.8	25.8	19.8	23.0	29.7			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.0			3.0		4.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011		<0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.017			<0.001		<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.029	0.035	0.031	0.041	0.038	0.039	0.025	0.060			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l			<0.005				<0.005					
β-НСН	µg/l			<0.005				<0.005					
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.005				<0.005					
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор	µg/l			<0.005				<0.005					
Хептахлор-епоксид	µg/l			<0.005				<0.005					
Алдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Ендрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDE	µg/l			<0.005				<0.005					
Диелдрин	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDD	µg/l			<0.005				<0.005					
p,p'-DDT	µg/l			<0.005				<0.005					
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Рготина

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l			<0.200				<0.200					
α-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
β-ендосулфан	µg/l			<0.005				<0.005					
Изодрин	µg/l			<0.005				<0.005					
Метоксихлор	µg/l			<0.005				<0.005					
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l			<0.030				<0.030					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.010				<0.010					
Симазин	µg/l			<0.010				<0.010					
Тербутрин	µg/l			<0.010				<0.010					
Прометрин	µg/l			<0.010				<0.010					
Десетилатразин	µg/l			0.010				<0.010					
Десизопропилатразин	µg/l			<0.010				0.010					
Пропазин	µg/l			<0.010				<0.010					
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l			<0.100				<0.100					
Октилфенол	µg/l			<0.050				<0.050					
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.010				<0.010					
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l			<0.010				<0.010					
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l			<0.020				<0.020					
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Линурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Изопротурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Монурон	µg/l			<0.020				<0.020					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.189±0.028						0.441±0.066					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		5000	7500		7600		<2000					
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml		100	400		2200		180					

Станица:	<b>Зајечар</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>4</b>	Година почетка рада:	<b>1968</b>								
Шифра станице:	<b>42929</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 53 30</b>	Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Бели Тимок</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 18 00</b>										
Слив:	<b>Великог Тимока</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Д</b>	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>2150</b>	Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
<b>Редни број узорковања</b>													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања	-	31.01.	26.03.	24.04.	21.05.	26.06.	16.07.	21.08.	25.09.	14.10.	18.11.	18.12.	
Време узорковања	hh:mm	17:00	18:00	16:00	13:30	12:00	13:30	09:00	19:00	14:00	11:00	12:00	
<b>Параметри протицаја</b>													
Водостај	cm	54	33	-31	-60	-69	48	81	-82	-88	-45	-49	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	41.6	33.3	12.5	5.92	4.26	39.2	53.0	2.27	1.45	9.10	8.22	
<b>Температура</b>													
Температура воде	°C	5.3	5.7	12.1	19.0	18.8	20.6	20.4	16.5	11.3	11.1	5.5	
Температура ваздуха	°C	2.1	7.2	12.0	26.3	21.6	31.3	25.5	25.0	5.0	15.0	-4.3	
<b>Органолептички показатељи</b>													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
<b>Честице</b>													
Провидност	mm	200	300	500	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа	NTU										2.47	2.44	
Суспендоване материје	mg/l	45	45	1	7	3	20	1	1	1	2	3	
<b>Кисеонични параметри</b>													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	12.1	11.9	12.1	8.2	11.0	8.5	8.2	9.8	9.9	11.5	10.8	
Засићеност воде кисеоником	%	96	99	98	89	119	98	93	101	91	104	102	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.4	3.8	4.6	3.9	3.2	4.6	4.6	5.2	4.6	4.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	168	188	229	246	246	160	242	254	276	240	250	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	2.6	8.3	3.5	0.0	2.6	3.5	0.0	0.0	2.6	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	10.2	7.8	0.0	6.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	190	205	235	283	261	197	278	298	299	279	265	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	157	168	190	232	196	162	228	228	258	229	228	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>													
pH	-			8.0	8.0	8.4	8.1	8.0	8.4	8.3	8.1	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	341	386	121	500	448	356	503	491	535	473	478	
Укупне растворене соли	mg/l	241	275	259	300	293	199	261	366	415	322	292	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.08	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.025	0.003	0.011	0.100	0.032	0.014	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.42	0.98	0.93	1.36	2.00	0.70	1.60	1.60	1.20	4.30	1.50	
Органски азот (N)	mg/l				1.35					0.09			
Укупни азот (N)	mg/l				2.71			1.19		1.41			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.054	0.039	0.020	0.133	0.030	1.530	0.026	0.063	0.122	0.048	0.045	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.405	0.129	0.038	0.136	0.117		0.042		0.131			
<b>Силикати</b>													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7.2			7.1	6.3		6.5		7.4			
<b>Анорганске компоненте-Катијони</b>													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				10.60	11.00		10.90		11.50			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				3.30	1.90		2.30		3.50			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58		78	84	59	56	78	86	86	84	83	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6		8	9	24	5	11	10	15	7	10	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20	4	15	26	24	18	25	22	22	19	18	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	19	32	20	23	38	28	12	35	34	21	26	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Наставак табеле за станицу Зајечар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03	0.03			0.02		0.47		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	0.01			<0.01		0.04		
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				<10.0	10.0			<10.0		6.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				26.0	9.0			5.0		3.9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0	2.0			<1.0		<0.5		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				7.0	<1.0			<0.2		0.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	0.30			<0.2		0.04		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	0.2			<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0	<1.0			<1.0		2.2		
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1.0	3.0			1.8		3.2		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.3	0.9	2.1	2.1	2.7	2.0	1.7	1.5	2.7	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.6	1.7	2.4	2.6	3.0	3.2	2.6	3.8	3.2	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.6				2.1		1.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010				<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.151	0.080	0.043	0.054	0.037	0.059	0.033	0.035	0.043	0.047	0.047	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.005				<0.005		
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор-епоксид	µg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.005				<0.005		
Диелдрин	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				<0.005		
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Зајечар

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.076±0.016						0.111±0.019			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-									1.80			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800	12000			38000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				360	8000			1500		100		

Станица:	<b>Зајечар-Гамзиград</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>14.5</b>		Година почетка рада:	<b>1967</b>								
Шифра станице:	<b>42914</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>43 55 30</b>		Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>								
Река:	<b>Црни Тимок</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 10 36</b>											
Слив:	<b>Великог Тимока</b>	Место узороковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>1213</b>		Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узороковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узороковања		-	30.01.	26.03.	24.04.	21.05.	26.06.	21.08.	16.09.	25.09.	14.10.	19.11.	18.12.	
Време узороковања		hh:mm	17:00	17:00	11:00	12:00	08:00	11:00	10:00	09:00	09:00	13:00	08:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	135	92		24	18				25	90		
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.2	5.2	11.2	15.5	16.3	18.5	22.5	16.0	11.5	10.0	6.0	
Температура ваздуха		°C	3.0	7.0	12.0	25.0	16.0	28.4	27.6	19.0	4.0	16.6	-4.4	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	250	500	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU										5.81	3.49	
Суспендоване материје		mg/l	46	51	6	56	26	5	5	1	8	3	2	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.0	11.7	11.6	8.2	10.3	9.0	8.7	10.4	10.3	12.0	11.4	
Засићеност воде кисеоником		%	92	99	96	95	106	97	102	107	95	109	103	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.1	3.5	3.9	4.1	4.1	3.7	4.2	5.0	4.5	4.5	4.5	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	184	206	261	224	236	214	250	268	260	238	260	
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.2	2.2	6.6	3.1	3.1	0.0	3.5	0.0	3.1	3.1	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.2	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	186	215	24	250	248	253	254	331	276	275	258	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	153	176	193	205	203	187	208	251	227	225	227	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.1	8.4	8.2	8.0	8.2	
Електропроводљивост		µS/cm	363	404	430	447	421	430	447	536	500	446	473	
Укупне растворене соли		mg/l	230	251	259	308	314	285	357	337	380	319	306	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.16	0.03	0.05	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.030	0.004	0.012	0.028	0.009	0.010	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	1.15	0.91	1.07	1.31	1.30	1.00	0.50	2.60	2.60	4.60	1.80	
Органски азот (N)		mg/l				1.71	1.54		0.09					
Укупни азот (N)		mg/l				3.02	2.91		0.59		0.55			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.061	0.022	0.021	0.073	0.020	0.460	0.013	0.111	0.030	0.015	0.025	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.141	0.070	0.028	0.147	0.119		0.051		0.096			
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	5.4			8.9	9.4	8.6	8.8		9.2			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l				7.20	7.50		8.00		9.80			
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l				1.20	1.50		1.20		2.30			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	57	64	86	74	65	78	92	84	86	88	90	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	10	11	12	9	18	5	5	14	11	4	11	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	18	17	14	16	15	14	11	14	20	12	14	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	22	27	37	37	40	36	24	32	42	19	29	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												



Наставак табеле за станицу Зајечар Гамзиград

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.04		0.03		0.46			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01	<0.01		0.02		<0.01			
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				10.0	11.0		14.5		2.5			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				55.0	12.0		155.5		5.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				3.0	<1.0		<1.0		<0.5			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				4.0	<1.0		<0.2		0.7			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2		<0.2		<0.025			
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l				8.0	<1.0		4.2		0.8			
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0	2.0		1.5		4.1			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.8	0.9	1.8	2.0	2.4	1.7	1.9	2.1	2.1	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.6	2.3	1.7	2.2	2.7	2.6	2.9	3.0	3.2	2.9	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.6	4.3		1.8		2.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.002		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.143	0.062	0.035	0.109	0.068	0.031	0.028	0.034	0.068	0.033	0.035	
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.005				<0.005			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Зајечар Гамзиград

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200				<0.200			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030				<0.030			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Симазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Тербутрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Прометрин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десетилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010				<0.010			
Пропазин	µg/l					<0.010				<0.010			
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100				<0.100			
Октилфенол	µg/l					<0.050				<0.050			
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010				<0.010			
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010				<0.010			
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020				<0.020			
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Линурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Изопротурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Монурон	µg/l					<0.020				<0.020			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.040±0.013						0.072±0.016			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.69					1.85			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				96000	240000	8800			240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				5000	600	1000			5000			

Станица:	<b>Рибарци</b>	Растојање од ушћа [km]:	<b>150</b>						Година почетка рада:	<b>1968</b>				
Шифра станице:	<b>64109</b>	Географска ширина[с.м.с]:	<b>42 25 18</b>						Година контроле квалитета воде:	<b>2009</b>				
Река:	<b>Драговишница</b>	Географска дужина[с.м.с]:	<b>22 32 00</b>											
Слив:	<b>Струме</b>	Место узорковања у профилу:	<b>Л</b>						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km <sup>2</sup> ]:	<b>687.5</b>						Меродавна мала вода Q <sub>95</sub> :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Датум узорковања		-	27.01.	29.05.	19.08.	03.09.	09.10.	24.11.	14.12.					
Време узорковања		hh:mm	09:00	08:00	10:00	09:00	09:00	09:00	12:00					
Параметри протицаја														
Водостај		cm	620	460	280	240	220	320	310					
Протицај		m <sup>3</sup> /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.4	10.8	14.8	12.2	10.3	4.0	5.0					
Температура ваздуха		°C	3.2	12.0	15.0	13.0	15.0	1.0	1.0					
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без					
Честице														
Провидност		mm	250	250	300	300	300	300	300					
Мутноћа		NTU						2.13	3.18					
Суспендоване материје		mg/l	22	33	16	6	5	3	3					
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	11.7	9.7	9.1	8.6	11.4	13.2	11.4					
Засићеност воде кисеоником		%	93	88	90	89	102	111	100					
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	1.2	1.7	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	74	82	116	128	128	112	108					
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	2.2	3.1	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	76	101	137	150	154	131	138					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	62	83	113	123	127	108	114					
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8					
Електропроводљивост		µS/cm	139	184	247	265	263	228	247					
Укупне растворене соли		mg/l	114	110	113	210	166	192	151					
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.06	0.08	0.05					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	0.051	0.039	0.039					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.36	0.31	1.60	3.80	1.80	1.10	1.60					
Органски азот (N)		mg/l		0.96										
Укупни азот (N)		mg/l		1.27	0.63									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.016	0.031	0.015	0.076	0.024	0.045	0.050					
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.042	0.084	0.043		0.074							
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l		9.1	11.6		12.8							
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l		4.10	5.90		6.00							
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l		1.30	1.30		1.90							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	22	26	36	35	38	37	33					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	5	5	6	10	8	5	6					
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	13	10	8	17	10	10	8					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	14	10	5	15	23	16	14					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												

Наставак табеле за станицу Рибарци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.05	0.02		0.21							
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01							
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0	<10.0		2.3							
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		26.0	3.9		3.4							
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	<1.0		0.6							
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		3.0	<0.2		<0.5							
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<0.2		<0.025							
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	0.1		<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0		0.8							
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.0			4.0							
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.8	1.5	1.6	0.5	1.5	1.2					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.1	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.5					
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.2			0.5							
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010			<0.010							
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l					<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.082	0.067		0.022	0.024	0.021	0.032					
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l					<0.005							
β-НСН	µg/l					<0.005							
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.005							
δ-НСН	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l					<0.005							
Хептахлор	µg/l					<0.005							
Хептахлор-епоксид	µg/l					<0.005							
Алдрин	µg/l					<0.005							
Ендрин	µg/l					<0.005							
p,p'-DDE	µg/l					<0.005							
Диелдрин	µg/l					<0.005							
p,p'-DDD	µg/l					<0.005							
p,p'-DDT	µg/l					<0.005							
Хлордан	µg/l												

Наставак табеле за станицу Рибарци

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пентахлорфенол	µg/l					<0.200							
α-ендосулфан	µg/l					<0.005							
β-ендосулфан	µg/l					<0.005							
Изодрин	µg/l					<0.005							
Метоксихлор	µg/l					<0.005							
Други пестициди													
Трифлуралин	µg/l					<0.030							
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					<0.010							
Симазин	µg/l					<0.010							
Тербутрин	µg/l					<0.010							
Прометрин	µg/l					<0.010							
Десетилатразин	µg/l					<0.010							
Десизопропилатразин	µg/l					<0.010							
Пропазин	µg/l					<0.010							
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/l												
Феноли													
Нонилфенол	µg/l					<0.100							
Октилфенол	µg/l					<0.050							
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.010							
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/l					<0.010							
Ацетамиди													
Алахлор	µg/l					<0.020							
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/l					<0.020							
Линурон	µg/l					<0.020							
Изопротурон	µg/l					<0.020							
Монурон	µg/l					<0.020							
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					1.63							
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		38000	8800		240000							
Укупан број живих клица у 1 ml воде	n/ml		200	2000		0							

Акумулација: <b>Гружа</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7901</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Гружа</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Западне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	13:00	13:00	13:00	17:30	17:30	17:30	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	5.5	11.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	27.3	16.5	12.3	27.2	21.9	12.9	27.4	26.5	26.8	
Температура ваздуха	°C	24.6	24.6	24.6	19.5	19.5	19.5	17.6	17.6	17.6	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1600			1300			800			
Мутноћа	NTU	6.68	4.29	7.80	8.90	8.20	8.15	9.62	10.20	7.48	
Суспендоване материје	mg/l	2	3	10	2	4	7	4	5	5	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.0	4.0	3.6	11.7	5.6	4.7	12.8	10.6	11.0	
Засићеност воде кисеоником	%	144	42	38	152	66	46	166	135	141	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.7	2.8	2.4	2.6	2.8	2.4	2.4	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	141	165	163	141	155	165	143	146	147	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	6.6	7.5	0.0	6.2	7.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	8.9	5.3	5.7	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	126	167	170	144	157	168	145	148	148	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	116	137	139	118	129	138	119	121	122	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.6	7.5	7.8	8.6	7.7	7.5	8.7	8.6	8.7	
Електропроводљивост	µS/cm	281	261	251	276	283	250	278	271	272	
Укупне растворене соли	mg/l	177	198	207	172	173	198	186	190	196	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.07	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.008	0.014	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.97	0.90	0.89	0.66	0.51	0.57	0.74	0.72	0.71	
Укупни азот (N)	mg/l	1.08	1.03	1.07	0.78	0.64	0.87	0.97	0.97	0.93	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010		0.032	0.034	0.070	0.069	0.054	0.054	0.061	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.027	0.076	0.043	0.072	0.084	0.060	0.063	0.071	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4	7	9	4	5	8				
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.40	8.70	9.70	9.90	9.80	9.90	10.00	9.90	10.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.80	3.10	3.20	3.20	3.10	3.10	3.20	3.30	3.50	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	33	39	37	33	37	39	36	36	36	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14	17	17	14	15	17	13	14	14	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	21	21	22	22	23	23	20	20	20	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31.0	32.0	32.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.005	0.006	<0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	0.14	0.16	0.16	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.02	0.94	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Гружа - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	15.6	25.4	<10.0	28.7	20.4	<10.0	11.4	11.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.5	6.5	10.4	14.5	6.9	14.3	5.0	7.2	7.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	12.0	11.8	12.7	12.0	13.3	12.6	11.9	12.5	12.2
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.2	4.9	3.2	4.3	2.9	3.8	3.8	3.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	5.0	4.6	4.7	5.1	5.0	4.8	4.8	4.7	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.2	6.2	5.0	6.3	5.9	5.0	7.1	6.7	6.3
Површински анијон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.081	0.087	0.089	0.078	0.082	0.088	0.082	0.083	0.083
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.78			1.75			1.63		
Хлорофил "а"	µg/l	19.60	10.10	3.77	28.20	18.80	4.74	46.30	40.00	45.00
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	0	15000	0	0	2200	0	0	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	1000	5000	1000	1000	3000	1000	1000	1000

Акумулација: <b>Бован</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7501</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Моравица</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	16.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	15:00	15:30	16:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	14.0	0.5	8.0	16.0	0.5	2.0	4.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	25.4	21.0	17.9	25.1	21.6	18.7	26.6	26.2	25.2	
Температура ваздуха	°C	19.0	20.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	24.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2600			2200			2000			
Мутноћа	NTU	2.40	2.60	2.80	3.10	5.00	4.80	6.20	6.40	6.50	
Суспендоване материје	mg/l	3	1	5	2	3	2	4	5	6	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.1	5.4	3.8	9.2	4.6	3.4	9.5	9.1	8.3	
Засићеност воде кисеоником	%	114	59	41	114	47	33	121	112	104	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.1	4.2	3.3	4.3	4.3	3.1	3.1	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	170	204	212	162	214	222	158	164	170	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.0	5.3	5.7	4.0	4.8	5.3	4.4	4.4	5.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	206	250	255	201	260	265	186	189	192	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	169	205	209	165	213	217	153	155	157	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.8	7.4	7.2	7.9	7.5	7.3	7.9	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	350	437	444	350	442	449	332	346	353	
Укупне растворене соли	mg/l	195	239	209	200	278	249	252	209	214	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.14	0.07	0.10	0.12	0.14	0.11	0.11	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.035	0.034	0.027	0.016	0.017	0.013	0.025	0.026	0.026	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.60	0.80	0.40	0.60	0.80	0.50	0.50	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.30				0.17	0.02	0.05	0.15		
Укупни азот (N)	mg/l	0.74				0.91	0.97	0.68	0.79		
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.010	0.025	0.010	0.111	0.060	0.042	0.044	0.028	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.020	0.032	0.013	0.124	0.085	0.052	0.049	0.037	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l		3	5	5		6	8	3	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	8.40	9.30	9.70	8.50	10.10	7.50	9.00	9.40	9.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.50	1.50	1.20	1.30	1.70	1.20	1.60	1.50	1.50	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	54	70	73	51	74	76	48	50	51	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	7	7	8	7	8	9	10	11	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14	15	15	15	15	16	15	16	16	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31.0	32.0	33.0	28.0	29.0	30.0	31.0	31.0	32.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.03	0.06	0.04	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бован - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.0		11.0	<10.0	<10.0		<10.0	<10.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.0	7.0	7.0	13.0	9.0	13.0	8.0	10.0	5.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	4.0	<0.2	<0.2	2.0	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.7	1.6	1.4	2.0	1.6	1.8	2.5	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.4	3.0	3.2	2.5	2.8	2.9	3.3	3.5	3.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	2.6	1.8	2.0	2.5	1.8	2.5	3.0	2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.051	0.045	0.041	0.055	0.048	0.046	0.050	0.049
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.62			1.64			1.68		
Хлорофил "а"	µg/l	4.42	2.99	2.07	11.30	5.76	3.69	19.90	21.50	18.90
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	970	1380	2220	380	790	1720	1120	1580	200

Акумулација: <b>Ђелије</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7401</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Расина</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Западне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:30	16:00	16:30	17:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	12.0	14.0	0.5	2.0	4.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	29.1	20.1	17.6	29.1	20.7	18.2	29.2	28.8	28.5	
Температура ваздуха	°C	15.0	26.0	27.0	28.0	29.0	29.0	28.0	28.0	27.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	3200			2700			1200			
Мутноћа	NTU	2.20	2.40	3.50	3.20	4.54	6.54	6.65	6.85	7.00	
Суспендоване материје	mg/l	1	3	5	5	4	9	7	9	5	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.9	4.7	2.5	10.5	4.9	4.6	11.8	11.0	9.8	
Засићеност воде кисеоником	%	146	48	28	138	60	52	158	144	123	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.8	3.0	2.4	2.8	2.8	2.5	2.6	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	126	142	148	130	140	144	126	126	128	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	5.7	6.2	0.0	5.3	5.3	4.4	4.8	4.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	10.8	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	130	170	181	124	170	173	154	156	158	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	125	140	149	122	140	142	127	128	129	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.6	7.4	7.2	8.7	7.4	7.5	7.8	7.7	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	257	288	307	251	289	297	250	257	261	
Укупне растворене соли	mg/l	176	185	194	166	207	220	167	158	152	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.05	0.11	0.03	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.006	0.027	0.004	0.008	0.030	0.003	0.004	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.10	0.20	0.50	0.20	0.30	0.50	0.20	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.68	0.34	0.18	0.67	0.50	0.39	0.31	0.41	
Укупни азот (N)	mg/l	0.47	0.94	0.98	0.41	1.01	1.08	0.67	0.60	0.80	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.013	0.011	0.010	0.044	0.055	0.023	0.011	<0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.019	0.054	0.022	0.069	0.080	0.048	0.028	<0.010	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	2	5	6	7	11	6	11	11	8	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.10	6.10	5.40	5.70	5.10	5.00	5.50	5.70	5.40	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.20	1.30	1.20	1.30	1.10	1.10	1.30	1.10	1.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	27	32	34	27	30	31	28	29	29	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14	15	16	15	16	16	14	13	14	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13	15	18	15	18	16	16	16	16	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18.0	20.0	18.0	18.0	19.0	20.0	17.0	11.5	12.4	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.01	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18	0.19	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Ђелије - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0		<10.0	13.0		<10.0	<10.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	17.0	13.0	18.0	14.0	80.0	9.0	8.0	14.0	9.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	9.0	2.0	12.0	7.0	30.0	2.0	9.0	2.0	21.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.30	0.60	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	3.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.0	3.0	3.0	4.0	10.0	4.0	4.0	4.0	3.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.1	1.3	2.2	1.8	2.0	2.9	2.0	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.3	3.5	4.3	3.5	4.2	4.5	4.3	4.5	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	2.8	1.6	2.8	2.3	2.5	3.1	2.5	3.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.099	0.068	0.060	0.083	0.105	0.065	0.067	0.066
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.62			1.63			1.67		
Хлорофил "а"	µg/l	4.15	5.03	2.17	2.43	4.33	1.00	4.70	4.26	3.65
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	0	0	0	5000	0	0	0	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	3000	3000	500	6000	1500	500	1000	1000

Акумулација: <b>Грлиште</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7203</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Грлишка</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Тимока</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	16:00	16:30	17:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	8.0	16.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	25.6	12.2	8.5	25.5	13.1	8.7	26.0	25.0	24.6	
Температура ваздуха	°C	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	24.0	24.0	23.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2700			2400			1600			
Мутноћа	NTU	2.32	2.40	2.58	2.19	2.70	15.30	3.10	3.40	3.50	
Суспендоване материје	mg/l	3	5	8	1	12	21	4	4	10	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.2	5.9	3.5	8.2	6.4	4.2	9.0	8.3	8.1	
Засићеност воде кисеоником	%	102	56	31	102	62	40	113	102	97	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	3.3	4.4	4.6	3.3	3.9	4.2	3.3	3.4	3.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	174	220	237	174	196	220	170	180	188	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	4.8	5.7	4.4	5.3	5.7	4.4	4.4	4.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	200	268	281	203	238	256	204	206	207	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	164	220	230	166	195	210	167	169	171	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.8	7.4	7.1	7.8	7.3	7.3	7.7	7.8	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	366	443	451	373	437	449	366	372	395	
Укупне растворене соли	mg/l	200	197	251	212	266	304	238	248	238	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.030	0.004	0.006	0.010	0.020	0.004	0.006	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.60	0.70	0.30	0.50	0.90	0.30	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l		1.40	1.36	0.45	1.06	1.01	0.56	0.21	0.26	
Укупни азот (N)	mg/l		2.05	2.09	0.78	1.60	1.97	0.91	0.68	0.73	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.012	0.017	0.079			0.048				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.019	0.124	0.014	0.011	0.089	0.040	0.036	0.032	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	5	10	10	5	5	10	4	4	5	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.20	5.40	5.60	7.20	6.20	5.80	7.60	7.60	7.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.60	1.20	1.30	1.50	1.20	1.60	1.60	1.60	1.60	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	51	60	63	50	64	67	47	47	49	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11	17	19	12	9	13	13	15	16	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7	7	6	7	6	7	7	7	7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	23.0	25.0	26.0	26.0	25.0	28.0	25.0	25.0	26.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.08	0.32	1.34	0.07	0.03	0.73	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Грлиште - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.0	12.0	12.0	<10.0	<10.0	15.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	7.0	6.0	6.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	3.0	4.0	5.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	2.2	2.4	2.5	2.9	3.5	3.9	3.3	3.4	3.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	4.1	4.6	4.4	4.0	3.6	3.7	4.4	4.1
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.057	0.061	0.037	0.062	0.069	0.048	0.049	0.047
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.54			1.74			1.76		
Хлорофил "а"	µg/l	2.21	1.23	1.76	1.96	2.39	14.00	5.61	3.38	4.70
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	500	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	2200	<2000	2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	393000	570000	205000	16000	62000	230000	37000	8000	36000

Акумулација: <b>Врући</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7805</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Ђетиња</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Западне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	01.09.	01.09.	01.09.	01.09.	01.09.	01.09.	31.08.	31.08.	31.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	12:00	12:00	12:00	14:00	14:00	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	10.0	20.0	0.5	2.0	4.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	22.6	12.5	7.3	23.0	13.0	8.3	24.4	22.8	22.8	
Температура ваздуха	°C	19.6	19.6	19.6	29.4	29.4	29.4	30.0	30.0	30.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2150			1800			1300			
Мутноћа	NTU	0.70	0.95	1.30	0.80	1.00	1.25	0.99	1.10	1.25	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	30	2	5	5	1	2	4	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.1	7.7	7.0	8.8	7.5	6.1	8.2	8.2	8.2	
Засићеност воде кисеоником	%	101	76	61	110	68	52	101	103	106	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.7	4.0	3.5	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	185	229	242	119	213	228	222	208	205	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.8	15.8	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	23.5	0.0	0.0	27.2	11.0	0.0	27.5	25.0	18.4	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	170	228	255	159	205	236	174	175	175	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	178	187	200	176	186	184	188	185	189	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.4	7.7	8.2	8.5	8.3	7.5	8.6	8.5	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	302	265	246	306	289	249	333	326	323	
Укупне растворене соли	mg/l	183	169	140	205	184	218	192	190	209	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.020	0.028	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.50	0.20	0.20	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	2.47	0.36	0.61	0.07		0.54				
Укупни азот (N)	mg/l	2.82	0.91	0.88	0.33		0.89				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.010	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	6	17	19	9	10	14	8	9	4	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.00	2.60	2.90	2.40	2.50	2.40	2.60	2.50	2.50	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.50	0.50	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	40	57	64	38	44	54	39	37	36	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	21	21	20	27	25	23	30	28	28	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11	11	10	10	10	10	10	10	10	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	10.0	11.0	9.0	10.0	11.0	10.0	9.0	9.0	10.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.005	0.006	<0.005	0.005	0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.08	0.10	0.08	0.16	0.11	0.10	0.09	0.11	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.08	0.64	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Врутци - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.1	9.2	5.8	4.1	8.0	9.8	3.8	4.5	8.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	1.2	<1.0	<1.0	2.4	20.4	3.1	<1.0	1.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.40	<0.2	1.70
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	9.6	10.3	11.2	8.9	10.4	10.4	8.1	8.0	8.6
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.4	2.3	2.6	2.4	2.3	2.8	2.6	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	4.0	3.6	3.5	4.0	3.7	3.6	4.4	4.0	4.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.1	5.8	4.0	4.5	4.1	2.5	4.1	3.7	3.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.093	0.108	0.095	0.092	0.097	0.103	0.090	0.091	0.093
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.67			1.54			1.67		
Хлорофил "а"	µg/l	3.17	0.92	1.22	3.66	2.32	0.92	4.39	3.96	4.76
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	>24000	24000	220	3800	3800	3800	500	3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	20	3000	300	10	120	200	20	20	50

Акумулација: <b>Златибор</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7808</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Црни Рзав</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Дрине</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	13.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	15:00	15:30	16:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	21.3	17.0	11.8	21.4	17.2	12.0	19.6	19.4	19.2	
Температура ваздуха	°C	18.0	18.0	19.0	20.0	21.0	23.0	24.0	23.0	23.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1800			1600			1200			
Мутноћа	NTU	4.72	6.61	22.30	4.45	6.84	20.80	5.34	5.52	5.60	
Суспендоване материје	mg/l	2	5	31	4	10	40	3	2	1	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	7.6	6.9	6.6	7.8	7.0	6.7	7.7	7.5	7.4	
Засићеност воде кисеоником	%	95	80	67	97	82	68	94	90	88	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.0	1.7	2.5	2.0	1.7	3.6	3.6	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	112	100	88	110	100	86	164	166	166	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	3.5	5.3	0.0	4.8	5.3	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	5.4	4.9	4.9	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	143	124	104	140	124	105	209	207	210	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	125	102	86	123	102	86	180	178	180	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.5	8.0	7.7	8.5	7.9	7.7	8.7	8.6	8.6	
Електропроводљивост	µS/cm	216	192	164	220	198	176	324	329	333	
Укупне растворене соли	mg/l	144	124	98	117	165	137	209	195	236	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.20	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.03	0.12	0.31		0.04	0.48	0.31	0.24	0.20	
Укупни азот (N)	mg/l	0.43	0.32	0.42		0.25	0.62	0.44	0.38	0.33	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.010	0.012	0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.011	0.050	0.011	0.012	0.050	0.010	0.023	0.021	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	9	17	8	15	22	8	13	9	4	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.00	2.60	3.20	2.70	2.40	2.70	4.20	4.30	4.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.60	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	13	12	11	13	12	11	13	17	13	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	19	16	15	19	17	14	32	30	33	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10	10	12	10	10	12	17	17	17	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.006	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.21	0.27	0.15	0.23	0.33	0.11	0.10	0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Златибор - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	26.5	13.1	15.1	19.0	11.2	14.5	<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.1	8.6	9.0	14.7	9.6	8.9	5.1	5.7	5.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.4	2.5	3.1	2.0	2.7	3.3	1.4	1.2	1.6
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0	0.7	<0.2	0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	0.30	0.50	0.30	0.40	0.50	0.20	0.30	0.20
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	40.0	35.9	35.7	36.8	38.2	35.2	19.7	19.6	19.2
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	3.1	3.2	3.7	2.5	2.4	1.6	2.5	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	8.4	8.1	7.3	8.2	8.0	7.2	4.1	4.2	4.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.4	6.5	6.1	6.6	6.3	4.6	2.9	2.8	2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.219	0.226	0.208	0.222	0.221	0.211	0.094	0.092	0.090
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.53			1.67			1.71		
Хлорофил "а"	µg/l	4.93	4.93	8.60	6.00	6.39	3.61	1.11	0.74	1.15
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	24000	24000	>24000	3800	3800	24000	3800	>24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	900	1200	3000	850	800	5500	125	2800	3000

Акумулација: <b>Власина</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7323</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Власина</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	16.06.	
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	11:00	11:00	11:00	13:00	13:00	13:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	11.0	22.0	0.5	14.0	27.0	0.5	2.0	4.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	19.8	10.6	6.8	21.4	10.4	6.8	6.8	6.8	7.0	
Температура ваздуха	°C	22.3	22.3	22.3	29.6	29.6	29.6	32.4	32.4	32.4	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2200			2400			2400			
Мутноћа	NTU	3.00	2.43	2.54	2.58	1.58	2.02	1.63	0.90	1.26	
Суспендоване материје	mg/l	7	9	19	4	7	8	6	4	3	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.3	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	
Засићеност воде кисеоником	%	92	89	80	103	84	79	104	104	104	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.4	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	68	61	59	46	42	40	40	39	39	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.0	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	87	78	76	59	53	51	52	50	50	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	72	64	63	48	44	42	43	41	41	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.0	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	
Електропроводљивост	µS/cm	97	90	88	75	69	42	83	77	76	
Укупне растворене соли	mg/l										
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.11	0.11	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.012	0.090	0.040	0.002	0.002	0.002	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.73	0.79	0.96	0.57	0.22	0.41	0.29	0.29	0.29	
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	1.11	1.28	0.72	0.55	0.67	0.50	0.51	0.49	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.016	0.017	0.020	0.017	0.019	0.021	0.015	0.017	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7	8	5	1	1	2	3	3	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.30	3.20	2.90	2.80	2.80	3.10	2.80	3.80	3.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.40	0.60	0.20	0.80	0.70	0.60	0.80	0.40	0.60	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	16	15	14	11	9	9	10	9	9	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7	6	6	5	5	4	4	4	4	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	4	4	3	3	3	2	3	3	3	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	1.0	1.0	4.0	9.0	6.0	5.0	5.0	7.0	7.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.28	0.31	0.30	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.29	0.30	0.28	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Власина - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	29.0	27.0	21.0	28.0	22.0	26.0	40.0	16.0	30.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.0	12.0	6.0	11.0	12.0	13.0	10.0	12.0	11.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	0.20	1.10	0.20	<0.2	<0.2	0.40	0.30	0.20
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	2.8	2.7	2.6	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7
кисеоника из КМnO <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	<0.4	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6
ТОС										
Површински анијон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.034	0.038	0.042	0.044	0.042	0.044	0.043	0.042
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.71			1.63			1.63		
Хлорофил "а"	µg/l	1.15	0.61	1.18	4.81	3.48	3.54	3.47	4.27	2.43
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	>24000	24000	>24000	>24000	3800	3800	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	710	450	1710	400	450	2280	1710	450	1140

Акумулација: <b>Завој</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7509</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Височица</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Нишаве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	17:00	17:30	18:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	30.0	60.0	0.5	18.0	36.0	0.5	3.0	6.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	23.5	18.3	14.7	23.2	15.7	13.2	23.2	22.6	21.8	
Температура ваздуха	°C	17.0	18.0	19.0	21.0	21.0	22.0	21.0	20.0	20.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	4000			3600			3000			
Мутноћа	NTU	1.00	1.10	1.20	0.90	1.00	1.40	1.40	1.30	1.50	
Суспендоване материје	mg/l	1	1	2	3	3	12	1	1	6	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.8	7.9	6.2	8.9	7.5	6.3	8.9	8.3	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	112	90	72	111	81	64	111	105	98	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.9	2.3	2.4	1.9	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	110	130	138	102	128	136	112	114	118	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	4.4	4.4	2.2	4.4	4.8	2.2	3.1	3.1	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	116	140	149	114	142	148	119	122	125	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	95	115	122	93	116	122	98	100	103	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.9	7.4	7.4	8.1	7.5	7.3	8.0	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	186	219	242	185	219	236	185	204	211	
Укупне растворене соли	mg/l	137	137	139	126	118	146	143	118	132	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.012	0.014	0.017	0.010	0.012	0.016	0.005	0.005	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.76	0.86	0.37	0.50	0.62	0.06	<0.01	0.19	
Укупни азот (N)	mg/l	0.53	1.09	1.21	0.60	0.83	0.96	0.50	0.40	0.54	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.065	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	<0.010	<0.010	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	1	1	4	1	4	4	<1	<1	<1	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	1.90	2.30	1.60	1.60	1.60	1.40	1.30	1.30		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.70	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	39	44	50	37	41	47	40	41	41	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	3	5	3	2	6	4	3	3	4	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10	9	10	9	8	9	8	9	10	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	12.0	13.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.0	14.0	14.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15	0.16	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Завој - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.0	5.0	5.0	6.0	3.0	5.0	<1.0	3.0	4.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.3	2.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.9	2.5	3.1	2.5	2.6	2.8	2.8	2.9	3.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3	4.6	2.7	2.6	2.2	2.1	2.2	2.0	2.4
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.040	0.039	0.028	0.039	0.037	0.028	0.026	0.030
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.67			1.70			1.61		
Хлорофил "а"	µg/l	<0.50	1.05	2.75	0.61	1.77	1.15	0.50	0.55	0.67
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	8800	5000	5000	38000	5000	5000	2200	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	200	<100	100	200	<100	<100	<100	<100

Акумулација: <b>Гараш</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7902</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Љиг</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Колубаре</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	25.08.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:30	15:00	15:30	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.6	10.8	10.5	24.7	17.2	16.0	25.4	24.5	17.1	
Температура ваздуха	°C	16.0	18.0	19.0	20.0	22.0	25.0	27.0	28.0	27.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2000			1400			1400			
Мутноћа	NTU	4.30	3.47	3.83	3.62	7.93	3.80	5.50	5.60	8.22	
Суспендоване материје	mg/l	1	2		1	2		2	3		
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	7.6	3.4	2.4	7.2	4.1	4.1	8.0	8.0	3.2	
Засићеност воде кисеоником	%	93	32	27	90	44	42	101	98	34	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.4	1.4	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	83	79	86	76	80	82	79	80	81	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.8	7.9	1.3	4.4	6.2	3.1	1.8	7.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	87	84	107	84	87	83	84	81	89	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	71	69	88	69	71	68	69	67	73	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.4	8.1	6.9	8.2	7.8	7.1	8.1	8.1	7.1	
Електропроводљивост	µS/cm	176	181	204	176	181	181	176	175	181	
Укупне растворене соли	mg/l	110	115		111	118		103	97		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.06	0.47	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.010	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.010	0.015	0.016	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.40	0.50	0.80	0.70	0.60	0.20	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	<0.01	0.56	<0.01			0.16				
Укупни азот (N)	mg/l	0.31	1.03	0.98			0.76				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.018		0.012	0.019		0.012	0.010		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.027	0.029	0.017	0.034	0.017	0.014	0.010	0.026	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7	7	6	<1	5	<1	<1	<1	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.10	7.00	7.20	6.90	6.80	6.70	7.00	6.80	6.70	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.80	1.70	1.70	1.60	1.50	1.60	1.60	1.60	1.70	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	23	23	25	22	23	23	24	22	24	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6	5	6	5	6	6	5	6	5	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6	8	8	6	8	8	6	6	8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	23.0	22.0	20.0	25.0	24.0	24.0	23.0	24.0	24.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.13	0.35	0.16	0.14	0.16	0.17	0.18	0.18	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.11	3.90	0.06	0.23	0.54	0.01	<0.01	0.49	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Гараши - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.7	3.7	2.9	3.7	3.2	3.8	2.6	2.9	2.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.60	0.70	0.20	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.1	1.3	1.3	<1.0	<1.0	1.1	1.0	1.0	1.5
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	0.6	3.9	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.3
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.5	2.4	1.5	2.8	1.8	2.2	2.3	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	3.5	2.6	3.7	2.8	4.8	3.0	3.6	3.4	3.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	3.5	5.2	1.6	2.7	2.3	3.9	4.1	3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.051	0.058	0.047	0.056	0.050	0.047	0.048	0.055
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.77			1.69			1.85		
Хлорофил "а"	µg/l	2.92	1.46	1.58	1.58	28.50	4.75	1.82	3.54	9.37
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>10000*	>10000*	>10000*	3800*	>10000*	>10000*	10000*	>10000*	>10000*
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	9000	8000	2000	800	3000	7000	9000	9000	8000

Акумулација: <b>Грошница</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7903</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Лепеница</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Велике Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	12:00	12:00	12:00	15:00	15:00	15:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	7.0	15.0	0.5	4.0	9.0	0.5	2.0	3.3	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.8	21.3	13.2	24.4	23.4	19.0	24.0	23.7	23.4	
Температура ваздуха	°C	30.6	30.6	30.6	34.4	34.4	34.4	33.8	33.8	33.8	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	слабо приметан	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1400			1400			1300			
Мутноћа	NTU	1.56	4.08	19.20	3.61	3.96	19.10	2.20	4.91	6.30	
Суспендоване материје	mg/l	1	3	21	3	9	26	2	4	12	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.3	6.0	4.1	9.7	9.5	5.6	10.4	9.8	9.0	
Засићеност воде кисеоником	%	117	70	50	121	117	63	128	121	109	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.8	3.2	2.6	2.8	2.9	2.6	2.7	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	148	163	182	154	158	170	165	165	166	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	6.2	7.0	4.2	5.3	7.0	4.9	4.0	4.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	149	171	193	159	168	175	160	160	161	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	132	141	158	131	138	143	132	133	132	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.3	7.7	7.5	8.2	8.2	7.5	8.4	8.1	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	307	297	279	303	303	302	305	299	310	
Укупне растворене соли	mg/l	187	199	228	192	217	202	192	201	195	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.10	0.36	0.05	0.07	0.08	0.01	<0.01	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.008	0.021	0.007	0.009	0.021	0.004	0.004	0.003	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	1.10	0.75	0.55	0.37	0.21	0.35	0.51	0.58	0.41	
Укупни азот (N)	mg/l	1.53	1.16	1.33	0.62	0.59	0.78	0.76	0.79	0.74	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.015	0.010	0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.010	0.010	<0.010	0.013	0.031	0.012	0.012	0.021	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	4	3	3	7			7	6	4	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.40	4.60	4.40	4.70	4.90	4.50	5.30	4.90	5.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.90	1.90	1.60	1.80	1.60	1.70	5.00	2.20	2.40	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	44	48	53	43	48	51	45	45	46	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	10	12	11	9	10	13	13	13	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14	14	15	13	14	15	16	16	16	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	40.0	40.0	40.0	39.0	40.0	41.0	41.0	41.0	41.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.010	0.013	<0.005	0.012	0.015	0.005	0.007	0.007	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.02	0.79	0.03	0.03	0.18	0.03	0.03	0.06	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Грошница - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	42.9	29.9	33.6	19.6	19.4	35.4	20.3	19.9	27.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0	7.5	4.9	5.3	8.1	6.0	5.6	9.8	7.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	12.8	11.8	12.1	11.3	12.5	12.7	11.8	11.2	11.4
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.8	1.4	0.8	0.8	1.4	0.8	0.8	1.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	2.3	2.6	2.3	2.5	3.1	3.0	3.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	5.8	3.5	4.0	3.5	3.9	4.7	4.6	4.6	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.2	5.2	5.2	4.3	4.8	4.3	4.5	4.6	4.8
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.054	0.044	0.038	0.042	0.057	0.039	0.040	0.040
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.57			1.46			1.67		
Хлорофил "а"	µg/l	3.19	6.39	4.30	4.26	6.37	7.04	6.58	6.29	7.63
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	0	0	0	0	0	0	2200	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	1000	3800	1000	1000	1000	1000	2000	2000

Акумулација: <b>Дивчибаре</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7605</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Каменица</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Западне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	27.08.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	15:30	16:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0	0.5	3.0	6.0	0.5	1.0	2.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	20.7	18.0	10.0	20.1	17.4	15.7	19.3	19.0	19.0	
Температура ваздуха	°C	17.0	18.0	20.0	22.0	23.0	25.0	26.0	25.0	25.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1400			1200			1200			
Мутноћа	NTU	4.41	5.64	3.92	3.15	3.80	4.63	3.20	3.23	3.62	
Суспендоване материје	mg/l		5	3	2	4	2	3	2	2	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.2	7.5	2.4	8.0	6.0	4.1	8.2	8.1	8.1	
Засићеност воде кисеоником	%	100	88	24	97	69	46	98	96	96	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	103	86	91	89	85	87	87	92	87	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	3.5	5.3	0.9	5.3	5.7	0.9	1.8	1.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	87	92	103	89	92	95	93	99	114	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	82	75	84	73	75	78	76	82	93	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.3	7.7	7.2	8.2	7.3	7.2	8.2	8.1	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	152	149	159	152	149	128	152	153	154	
Укупне растворене соли	mg/l	115	75	89	84	70	79	70	69	66	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.07	<0.01	0.22	0.06	0.07	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.047	0.035	0.033	0.033	0.035	0.035	0.033	0.034	0.035	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.04	0.31	0.08	0.15	0.20	0.05	0.07	0.03	0.08	
Укупни азот (N)	mg/l	0.25	0.45	0.53	0.34	0.40	0.36	0.30	0.26	0.31	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.019	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	14	16	19	14	16	15	15	12	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	1.90	1.80	1.60	1.80	1.70	1.60	2.00	1.60	1.90	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	5	3	4	4	4	4	3	4	4	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	22	19	20	19	18	16	19	20	19	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	4	4	4	4	2	2	4	4	3	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.50	0.57	1.34	0.50	0.62	0.70	0.60	0.53	0.52	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.48	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Дивчибаре - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	8.1	8.9	7.3	7.4	8.2	9.2	7.1	7.8	8.2
кисеоника из КМnO <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	7.8	9.2	7.5	8.2	8.4	7.5	7.0	6.9	6.9
ТОС										
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.260	0.305	0.270	0.253	0.315	0.363	0.259	0.265	0.257
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.88			1.90			1.70		
Хлорофил "а"	µg/l	5.91	20.30	4.17	6.67	22.70	7.83	8.23	8.02	8.23
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број кооформних клица у 1 l воде	n/1l	2100*	2100*	2700*	2700*	2700*	2000*	>10000*	1200*	2700*
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4000	1000	1300	2000	1300	1500	6000	1000	3000

Акумулација: <b>Бојник</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7304</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Пуста Река</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	14:30	14:50	15:20	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	22.0	0.5	8.0	16.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.0	13.8	10.8	24.0	17.8	12.3	23.5	23.6	23.2	
Температура ваздуха	°C	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	24.0	25.0	24.0	24.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1500			1300			900			
Мутноћа	NTU	4.20	15.90	21.50	3.80	17.30	17.80	4.40	4.70	5.00	
Суспендоване материје	mg/l	7	12	15	6	19	12	13	5	5	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.1	5.4	3.7	9.1	7.7	4.3	9.1	9.0	8.8	
Засићеност воде кисеоником	%	112	58	42	112	92	42	111	107	104	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	2.3	2.3	2.3	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	64	58	54	66	62	58	101	105	76	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.3	10.6	12.8	6.6	10.1	11.0	6.6	7.5	7.9	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	73	65	56	72	63	55	142	142	143	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	60	53	46	59	52	45	115	115	117	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.9	6.9	6.4	7.9	7.1	6.8	7.9	7.7	7.5	
Електропроводљивост	µS/cm	131	108	101	131	115	105	237	238	239	
Укупне растворене соли	mg/l	93	101	82	57	117	88	98	102	95	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.006	0.007	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.70	0.80	0.60	0.80	0.60	0.20	0.80	0.40	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	<0.01	0.50	0.79	<0.01	<0.01	0.79	<0.01	0.31	0.16	
Укупни азот (N)	mg/l	0.77	1.37	1.48	0.88	0.70	1.10	0.89	0.79	0.74	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.017	0.014	0.121	0.021	0.053	0.054	0.012	0.013	0.032	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050	0.051	0.129	0.033	0.057	0.075	0.039	0.042	0.096	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	19	19	11	12	16	9	9	12	10	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.10	5.80	5.60	6.90	7.20	5.90	7.00	7.00	7.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.10	1.70	1.70	2.00	1.90	1.50	1.90	1.90	1.80	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	13	11	10	14	14	12	27	28	16	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	7	7	7	7	7	8	9	9	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	9	9	8	10	10	11	11	11	11	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18.0	20.0	22.0	20.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.22	0.35	0.07	0.11	0.22	0.06	0.10	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.02	0.29	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бојник - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	25.0	<10.0	<10.0	<10.0		<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.0	12.0	17.0	15.0	11.0	18.0	15.0	17.0	14.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.0	6.0	<0.2	<0.2	1.0	1.0	2.0	2.0	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	2.40	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	0.20	0.20
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.0	0.8	1.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	4.3	5.0	5.7	4.5	5.0	5.4	4.8	4.9	4.9
кисеоника из КМnO <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	3.6	4.6	3.8	3.6	3.2	3.9	3.4	3.4	2.6
ТОС										
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.103	0.255	0.284	0.105	0.135	0.248	0.105	0.110	0.101
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.91			1.74			1.70		
Хлорофил "а"	µg/l									
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<200	>240000	240000	240000	16000	>240000	7600	7500	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	500	55000	47000	9000	45000	37000	1000	37000	200

Акумулација: <b>Барје</b>	А	Географска ширина[о.'"]:	Година почетка рада:					1993			
Шифра станице: <b>7302</b>		Географска дужина[о.'"]:	Година контроле :					2009			
Река: <b>Ветерница</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	30.0	0.5	10.0	20.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	24.0	18.0	16.8	24.1	17.8	15.1	24.3	24.1	24.0	
Температура ваздуха	°C	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	2200			1800			1200			
Мутноћа	NTU	1.69	3.78	10.60	1.59	10.20		5.90	6.70	6.90	
Суспендоване материје	mg/l	3	8	7	4	12	12	7	8	9	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.2	6.3	4.8	7.8	7.2	6.3	8.5	8.2	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	102	69	53	100	78	69	107	103	100	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	110	108	106	118	112	106	116	118	118	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	5.7	6.2	0.0	5.3	5.7	0.0	0.0	1.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	3.6	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	116	124	121	118	125	120	118	119	134	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	103	101	99	106	103	98	106	109	110	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.1	7.0	8.4	7.2	7.1	8.4	8.3	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	222	219	214	223	220	218	232	234	235	
Укупне растворене соли	mg/l	150	134	126	128	138	134	143	138	135	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	0.03	0.06	0.02	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.005	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.94	0.81	0.82	0.27	0.62	0.99	0.36	0.12	0.11	
Укупни азот (N)	mg/l	1.05	1.04	1.18	0.70	1.06	1.34	0.65	0.50	0.49	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.016	0.014	0.016	<0.010	0.015	0.012	0.023	0.017	0.017	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.024	0.032	0.019	0.030	0.055	0.033	0.024	0.030	
Силикати											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	6	11	10	8	8	12	5	7	15	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.80	6.40	6.40	6.80	6.70	6.60	6.90	6.80	7.10	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.80	2.60	2.40	2.80	2.50	2.70	3.00	2.70	2.70	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	27	27	27	29	26	22	25	25	25	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10	10	9	11	12	12	13	14	14	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8	8	8	9	9	10	10	10	11	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	18.0	20.0	21.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Барје - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<10.0		<10.0	<10.0		<10.0	<10.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		21.0	15.0	12.0	8.0	13.0	16.0	12.0	10.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	0.6	1.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.20	<0.2	0.30	0.30	1.50	<0.2	<0.2	0.30
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	2.4	2.0	2.5	2.0	2.1	2.0	2.0	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.7	3.8	3.8	3.5	3.6	3.8	3.4	3.5	3.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	2.7	2.7	2.7	2.3	2.8	2.3	2.3	1.9
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.061	0.063	0.054	0.068	0.075	0.057	0.057	0.055
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.65			1.67			1.64		
Хлорофил "а"	µg/l	1.46	1.95	1.89	2.49	1.33	4.44	5.11	8.13	7.22
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	10000	21000	12000	27000	240000	>240000	>240000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	55000	3000	13000	55000	12000	55000	50000	60000	60000

Акумулација: <b>Придворица</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: <b>7503</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Прдворичка</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Топлице</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.			
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:30	15:00			
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	8.0	15.0	0.5			
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.1	18.8	11.2	24.2	18.0	12.1	23.8			
Температура ваздуха	°C	22.0	22.0	23.0	24.0	24.0	25.0	25.0			
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1000			1000			900			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	5	46	59				3			
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.0	8.0	7.2	10.0	8.1	7.6	9.9			
Засићеност воде кисеоником	%	112	94	81	114	94	86	116			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	74	78	73	70	74	75	73			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	3.9	5.2	0.0	4.4	5.7	0.0			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12.8	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	13.4			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	72	75	53	70	73	58			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	63	59	61	64	57	60	65			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.6	8.1	7.9	8.6	8.2	7.8	8.4			
Електропроводљивост	µS/cm	130	126	127	131	124	127	138			
Укупне растворене соли	mg/l	82	89	99	99	108	103	80			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.03	0.20	0.04	0.02	0.03	0.03			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.003	0.010	0.009	0.003	0.008	0.007			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.10	<0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20			
Органски азот (N)	mg/l	0.24	1.09	<0.01	0.13	0.29	0.77	0.04			
Укупни азот (N)	mg/l	0.27	1.12	0.32	0.28	0.41	0.91	0.28			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.029	0.019		<0.010	0.010	<0.010	0.016			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.081	0.046	0.017	0.011	0.029	0.038	0.019			
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	3	1		<1	<1	<1	3			
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.00	5.90	6.00	6.00	5.60	5.80	6.20			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.40	1.70	1.70	1.50	1.80	1.90	1.60			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	15	22	22	15	21	23	15			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	6	9	8	5	9	8			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	21	22	24	5	6	5	22			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	13.0	14.0	16.0	13.0	15.0	15.0	16.0			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.19	0.22	0.23	0.20	0.21	0.21	0.19			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02			



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Придворица - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.1	5.9	5.9	4.2	5.6	5.7	5.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	3.0	3.6	2.0	4.0	4.0	3.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	2.4	3.9	4.1	2.4	4.0	4.6	2.4		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	3.5	5.1	3.8	4.7	4.6	3.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.066	0.063	0.058	0.059	0.066	0.102		
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.58			1.59			1.52		
Хлорофил "а"	µg/l	4.40	15.10	8.41				4.00		
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	3800	>240000	>240000	5000	>240000	>240000	>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: <b>Бресница</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: <b>7513</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Бресничка</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Топлице</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.			
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	16:00			
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	8.0	15.0	0.5	8.0	13.0	0.5			
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.2	18.3	13.8	24.0	18.0	14.9	23.9			
Температура ваздуха	°C	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	26.0			
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2000			2000			1000			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	8	1		3	4	10	2			
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.0	8.2	7.0	10.5	8.0	7.9	10.5			
Засићеност воде кисеоником	%	123	100	90	125	96	92	125			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.9			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	99	93	85	98	92	88	96			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	7.9	7.9	0.0	7.9	8.3	0.0			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12.5	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	13.8			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	79	98	99	83	93	89	86			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	85	80	81	90	76	73	94			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.5	7.2	7.1	8.4	7.2	7.0	8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	151	148	151	152	150	146	159			
Укупне растворене соли	mg/l	117	116	104	127	103	111	116			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.016	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.60	0.80	0.40	0.50	0.70	0.50			
Органски азот (N)	mg/l	0.03	0.09		0.06	0.19	<0.01	0.02			
Укупни азот (N)	mg/l	0.45	0.71		0.49	0.71	0.70	0.55			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	<0.010	<0.010	0.029	0.010	<0.010	0.031			
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	10	2	1	1	1	1	4			
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	4.60	4.40	4.40	4.10	4.00	3.90	4.60			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.70	1.70	1.90	1.80	1.80	1.90	1.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	32	32	30	33	31	31	33			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	3	2	4	3	2	4			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6	5	6	5	6	5	19			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18.0	16.0	15.0	18.0	17.0	17.0	19.0			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	0.15			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бресница - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	16.1	12.6	<10.0	10.8	11.5	<10.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.6	4.9	4.8	4.8	5.0	6.1	4.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8			2.2			3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	2.4	2.7	3.1	2.4	3.2	3.3	3.2		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.5	1.2	1.1	2.7	1.1	1.1	3.2		
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.022	0.016	0.013	0.021	0.016	0.017	0.023		
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.65			1.58			1.63		
Хлорофил "а"	µg/l	4.52	1.53	2.19	7.16	1.96	3.06	7.22		
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	5000		38000	7600			8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: <b>Крајковац</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: <b>7502</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Крајковачка</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	21.07.	21.07.	21.07.	21.07.	21.07.	21.07.	21.07.			
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	15:00			
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	7.0	15.0	0.5			
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	22.8	19.6	9.1	22.8	20.0	12.2	21.9			
Температура ваздуха	°C	22.0	22.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0			
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без			
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1800			1800			1000			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	18	7	4	12	6	5	5			
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.0	8.0	5.0	10.0	8.1	6.9	11.1			
Засићеност воде кисеоником	%	104	94	70	106	89	75	109			
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	84	60	59	64	59	58	64			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	6.6	7.0	8.3	7.0	7.4	7.7	7.9			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	68	67	74	70	71	76	73			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	56	55	61	57	58	63	60			
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.1	7.0	6.5	7.1	7.2	7.0	7.2			
Електропроводљивост	µS/cm	108	110	110	107	109	112	114			
Укупне растворене соли	mg/l	87	102	94	100	88	96	114			
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.06	0.12	0.02	0.07	0.10	0.02			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.40	0.20			
Органски азот (N)	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	0.06	0.07	<0.01	<0.01			
Укупни азот (N)	mg/l	0.25	0.31	0.35	0.28	0.35	0.36	0.17			
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	<0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.030	0.032	0.024	0.031	0.039	0.015			
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	10	2	11	10	2	10	11			
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.60	5.70	5.20	5.50	5.70	5.30	5.30			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.80	1.80	2.10	2.00	1.70	1.90	1.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	24	19	17	23	18	18	23			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6	3	4	1	3	3	1			
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	6	6	5	6	6	6			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	19.0	20.0	20.0	18.0	19.0	20.0	19.0			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.21	0.35	0.34	0.20	0.34	0.34	0.20			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.21	0.21	0.03	0.21	0.21	0.03			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Крајковац - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.4	5.6	6.1	7.0	6.6	5.7	5.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0		
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8		
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	1.9	3.0	0.9	2.0	2.2	1.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.6	2.6	3.3	1.5	2.8	3.2	2.4		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.8	3.0	3.2	2.9	3.1	3.1	2.9		
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.056	0.060	0.052	0.051	0.060	0.050		
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.48			1.53			1.56		
Хлорофил "а"	µg/l	3.26	2.75	3.77	3.91		1.96	2.55		
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>240000	<240000	>240000	>240000	>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	45000	40000	25000	24000	14000				

Акумулација: <b>Првонек</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:				
Шифра станице: <b>7325</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле : <b>2009</b>				
Река: <b>Бањска</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Јужне Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	18.06.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	09:00	11:00	11:00	11:00	14:00	14:00	14:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	25.0	51.8	0.5	16.0	34.5	0.5	4.0	7.8	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	22.3	15.1	6.9	21.8	10.4	8.9	21.3	21.3	18.7	
Температура ваздуха	°C	20.5	20.5	20.5	24.6	24.6	24.6	26.8	26.8	26.8	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2800			1800			2000			
Мутноћа	NTU	1.45	4.00	5.01	2.14	4.01	5.37	1.84	3.78	7.98	
Суспендоване материје	mg/l	2	8	7	3	5	8	4	5	11	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.7	9.1	7.1	9.9	8.9	8.4	9.1	8.5	7.5	
Засићеност воде кисеоником	%	106	94	75	109	89	87	109	104	84	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	71	62	61	62	62	61	66	66	66	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	2.4	2.2	1.7	2.7	2.3	2.0	2.6	2.6	2.4	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	89	65	65	72	66	68	74	80	75	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	73	53	54	59	54	56	61	65	61	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.0	7.4	7.8	8.0	7.2	7.2	8.0	7.9	7.0	
Електропроводљивост	µS/cm	133	89	102	132	107	100	133	133	127	
Укупне растворене соли	mg/l										
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	0.08	0.02	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.49	0.55	0.63	0.46	0.47	0.61	0.47	0.36	0.58	
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	0.86	0.75	0.63	0.69	0.83	0.59	0.48	0.74	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.019	0.025	0.020	0.014	0.019	0.020	0.016	0.045	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	3	9	9	10	9	12	8	9	9	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	4.20	4.40	4.30	4.30	4.20	4.60	4.50	4.50	4.40	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.40	1.40	1.30	1.20	1.20	1.30	1.20	1.20	1.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	19	17	18	18	16	17	17	17	17	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6	5	4	4	5	5	6	6	6	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	4	4	3	3	3	3	3	3	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	16.0	15.0	18.0	16.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	0.005	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.12	0.08	0.09	0.12	0.13	0.10	0.09	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.29	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Крајковац - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	16.0	23.0	26.0	14.0	30.0	23.0	10.0	20.0	26.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.0	14.0	14.0	5.0	10.0	10.0	6.0	10.0	8.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.30	2.00	0.50	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	4.4	4.4	4.3	4.0	3.7	3.8	4.0	3.6	4.0
кисеоника из КМnO <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	1.9	2.1	2.7	1.8	1.7	3.3	1.8	1.6	2.1
ТОС										
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.061	0.053	0.042	0.057	0.060	0.043	0.041	0.053
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.66			1.70			1.62		
Хлорофил "а"	µg/l	3.34	2.83	5.41	2.20	2.32	1.76	4.37	4.53	6.24
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2880	57000	2850	350	1710	>57000	2280	>57000	>57000

Акумулација: <b>Кокин Брод</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7802</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Увац</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Дрине</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	14:00	14:00	14:00	12:00	12:00	12:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	25.0	50.0	0.5	25.0	47.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	23.3	9.1	6.7	23.1	8.7	6.9	5.2	4.5	3.9	
Температура ваздуха	°C	26.8	26.8	26.8	31.2	31.2	31.2	30.4	30.4	30.4	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	слабо приметан	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1400			800			2200			
Мутноћа	NTU	2.90	1.76	73.70	3.83	4.21	10.60	2.05	2.35	2.75	
Суспендоване материје	mg/l	2	4	37	3	1	19	1	1	2	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.6	4.0	4.1	9.5	6.1	4.0	12.1	9.0	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	117	57	56	124	77	50	106	95	93	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.8	2.2	2.3	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	120	138	150	123	139	151	147	148	152	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	4.0	7.7	4.0	3.5	3.3	3.3	5.3	6.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	112	134	137	114	146	147	148	149	149	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	92	110	113	94	120	121	122	122	122	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.9	7.7	7.4	7.8	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	
Електропроводљивост	µS/cm	215	198	205	210	193	190	167	165	151	
Укупне растворене соли	mg/l	185	166	173	128	165	176				
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.05	0.07	<0.01	0.06	0.11	0.07	0.07	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.008	0.010	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.60	0.80	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.02	0.41	0.49	0.15	0.35	0.41	0.60	0.57	0.58	
Укупни азот (N)	mg/l	0.42	1.07	1.37	0.56	0.92	1.13	1.17	1.14	1.06	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	0.010	0.013	0.010	0.012	0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.017	0.089	0.013	0.020	0.053	0.015	0.018	0.019	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	1	3	6	1	5	2	2	7	7	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.80	3.20	3.20	2.90	2.80	3.10	3.00	2.90	2.80	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.90	0.90	1.30	1.10	1.30	1.20	1.20	1.20	1.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	40	48	52	43	48	51	51	50	52	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	5	5	4	5	6	5	5	5	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8	8	8	7	7	6	8	8	7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	8.0	9.0	10.0	9.0	9.0	10.0	8.0	8.0	9.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.010	0.013	<0.005	0.012	0.012	<0.005	0.006	0.006	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.09	0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	0.01	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Кокин Брод - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	17.3	28.5	13.6	54.2	19.1	17.2	11.6	14.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.4	6.3	7.1	5.7	7.4	9.4	4.7	6.3	4.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.7	2.0	1.4	1.5	3.2	1.6	1.8	1.8	2.4
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.30	0.50	0.40
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.9	2.6	1.7	2.3	2.3	3.0	2.9	12.8
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.1	2.4	2.4	2.4	2.1	5.2	5.2	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	3.0	3.2	3.6	3.7	3.7	3.8	6.0	5.0	5.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.6	3.2	3.0	2.5	2.2	2.2	4.3	2.3	2.0
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.038	0.045	0.031	0.046	0.044	0.061	0.060	0.061
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.57			1.78			1.69		
Хлорофил "а"	µg/l	<0.50	0.61	3.55	0.91	0.74	2.68	<0.50	<0.50	<0.50
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	880	3800	0	3800	3800	3800	880	1500
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	70	80	0	40	2000	150	70	240

Акумулација: <b>Радоња</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7807</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Увац</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Дрине</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	30.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	14:00	14:00	14:00	16:00	16:00	16:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	22.5	0.5	7.0	13.0	0.5	2.0	4.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	21.3	9.3	8.7	14.8	9.6	7.5	5.3	4.9	3.8	
Температура ваздуха	°C	24.8	24.8	24.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		без	
Мирис	-	без	слабо приметан	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1800			3000			2800			
Мутноћа	NTU	2.67	2.87	7.45	2.46	3.89	5.40	1.97	2.05	2.35	
Суспендоване материје	mg/l	1	1	4	2	9	2	1	1	1	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.3	9.6	8.2	10.9	8.4	7.0	11.7	11.5	10.9	
Засићеност воде кисеоником	%	128	91	79	119	74	58	101	100	98	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.9	2.8	2.2	2.7	2.8	2.2	2.2	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	158	160	175	146	147	148	152	153	153	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	2.1	5.4	5.5	5.5	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	148	174	172	137	164	172	137	137	135	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	122	143	142	112	134	141	112	112	111	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.0	7.8	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	264	200	228	229	194	185	174	173	172	
Укупне растворене соли	mg/l	208	160	163	197	169	175				
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.06	0.16	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.011	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.41	1.25	0.45	0.51	0.55	0.48	0.59	0.61	
Укупни азот (N)	mg/l	0.71	0.98	2.02	0.96	1.02	1.19	1.08	1.19	1.32	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.017	0.010	<0.010	0.010	0.010	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	2	4	3	3	2	1	2	4	5	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	6.90	3.20	6.10	3.50	3.50	3.40	3.40	3.20	2.90	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.40	1.40	2.90	1.40	1.40	1.00	1.40	1.40	1.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	52	53	60	52	51	52	52	53	53	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7	7	6	4	5	4	5	5	5	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13	14	14	9	10	12	8	8	9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	20.0	17.0	14.0	15.0	14.0	13.0	9.0	7.0	25.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.008	0.010	<0.005	0.009	0.010	0.005	0.005	0.008	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Радоиња - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	24.9	14.0	24.9	<10.0	11.8	12.6	<10.0	20.3	46.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.9	8.9	10.8	4.4	7.6	6.9	6.1	4.9	5.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	1.3	3.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	13.4	12.2	13.5	10.8	11.9	12.2	11.6	11.1	12.4
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	2.0	3.4	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	6.5	6.7	6.8	3.5	3.4	3.3	3.5	3.6	3.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.7	2.3	3.7	3.5	2.7	2.8	2.4	3.8	4.1
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.042	0.040	0.041	0.042	0.043	0.047	0.046	0.044
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.59			1.63			1.58		
Хлорофил "а"	µg/l	0.61	0.68	0.93	0.55	0.93	0.74	<0.50	<0.50	0.55
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	880	880	1200	880	880	2000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	70	60	100	600	80	600	600	1000	400

Акумулација: <b>Бор</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7204</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Борска Река</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Тимока</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	15:00	15:30	16:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	25.0	0.5	8.0	16.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.6	17.5	13.7	25.0	16.1	13.3	26.3	25.0	24.3	
Температура ваздуха	°C	16.0	17.0	18.0	21.0	22.0	22.0	23.0	22.0	22.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2400			2000			1600			
Мутноћа	NTU	1.10	1.40	1.60	2.00	2.40	2.70	1.50	1.67	1.88	
Суспендоване материје	mg/l	4	7	2	4	3	1	2	2	1	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.6	6.4	5.2	8.5	7.6	6.2	8.3	8.2	8.1	
Засићеност воде кисеоником	%	109	78	62	108	81	65	107	104	103	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	138	166	164	142	151	162	146	148	150	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	5.3	5.7	1.3	5.7	6.2	2.2	2.6	2.6	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	102	104	105	95	99	100	98	99	101	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	89	85	86	78	81	82	80	81	83	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.3	7.4	7.2	8.2	7.2	7.1	8.0	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	285	289	293	283	290	295	286	289	291	
Укупне растворене соли	mg/l	215	237	218	231	231	213	211	206	217	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.60	0.90	0.30	0.50	0.60	0.30	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.46	0.42		0.68	0.83	0.39	0.24	0.12	
Укупни азот (N)	mg/l	0.92	1.11	1.37		1.24	1.48	0.72	0.68	0.56	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.028	0.013	0.010	0.017	0.040	0.030	0.011	0.021	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	<1	8	8	9	9	9	9	8	2	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.80	7.70	7.30	7.90	7.90	8.40	8.60	8.60	8.60	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.80	0.70	0.80	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	40	42	42	40	41	42	40	40	40	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	15	14	10	12	14	11	12	12	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	9	11	12	8	10	10	9	11	10	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	67.0	72.0	81.0	69.0	78.0	94.0	72.0	74.0	75.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бор - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.0	13.0	11.0	<10.0	<10.0	10.0	<10.0	11.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12.0	8.0	9.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	2.9	3.1	3.3	2.9	3.3	3.6	3.1	3.3	3.4
кисеоника из КМnO <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	3.7	2.6	2.8	3.1	3.7	3.5	3.8	3.7	3.6
ТОС										
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.061	0.063	0.052	0.064	0.065	0.055	0.053	0.054
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.66			1.56			1.58		
Хлорофил "а"	µg/l	1.77	<0.50	1.05	1.52	3.71	1.10	1.60	1.77	2.21
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	<2000	<2000	2000	240000	2200	5000	7600
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	200	950	4500	<100	3700	6800	1700	1700	3000

Акумулација: <b>Сјеница</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7803</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Увац</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Лима</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	16:00	16:30	17:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	40.0	80.0	0.5	20.0	40.0	0.5	2.5	5.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	23.5	17.6	14.5	23.6	17.9	14.2	23.8	23.0	22.5	
Температура ваздуха	°C	16.0	17.0	18.0	19.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	3000			2700			2000			
Мутноћа	NTU	1.67	2.45	2.87	1.56	2.40	2.90	2.28	2.68	3.12	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	3	1	1	1	5	1	9	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.5	4.2	3.0	7.9	4.0	3.2	9.0	8.6	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	111	67	48	104	64	46	120	112	103	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.4	2.6	2.3	2.4	2.6	2.3	2.2	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	116	130	140	114	128	138	104	106	106	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	4.4	5.3	0.0	4.4	4.8	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	8.4	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	7.2	4.8	4.8	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	125	148	159	123	147	159	123	125	127	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	117	121	131	115	121	130	113	111	112	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.7	7.8	7.5	8.7	7.8	7.7	8.6	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	203	264	274	200	273	258	194	205	212	
Укупне растворене соли	mg/l	137	147	167	109	155	157	118	134	256	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.028	0.031	0.045	0.026	0.030	0.040	0.035	0.040	0.043	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.70	0.80	0.90	0.70	0.80	0.80	1.00	1.10	1.10	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.026	0.020	0.025	0.010	0.014	0.014	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.018	0.018	0.032	0.026	0.029	0.072	0.078	0.080	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	8	3	3	6	5	6	4	<1	<1	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.40	2.30	2.70	2.50	2.50	2.80	3.70	3.70	4.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.20	1.10	1.40	1.30	1.20	1.60	2.00	2.10	1.90	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	34	44	45	34	43	44	30	31	31	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	5	7	6	5	7	7	7	7	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8	9	8	8	8	8	8	8	8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	8.0	5.0	7.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Сјеница - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.6	<10.0	<10.0	<10.0	10.8	<10.0	<10.0	<10.0	10.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.8	6.3	5.0	3.8	4.7	5.7	5.1	6.8	6.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.30	0.30	<0.2	0.30	0.40	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	3.7	4.2	2.9	3.8	4.9	3.2	3.3	3.1
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемијска потрошња	mg/l	3.5	3.9	4.3	3.5	3.7	4.1	5.4	5.5	5.6
кисеоника из КМпО <sub>4</sub>										
Укупни органски угљеник	mg/l	2.7	2.0	3.0	3.2	2.9	4.5	4.6	5.1	4.3
ТОС										
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.072	0.096	0.059	0.091	0.124	0.069	0.071	0.069
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>PAH</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.77			1.88			2.01		
Хлорофил "а"	µg/l	4.82	4.96	6.51	6.38	8.02	8.69	37.10	36.20	41.60
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	5000		38000	2200	2000	5000		5000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: <b>Потпећ</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7806</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Лим</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Дрине</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	11.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:30	16:00	16:30	17:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	7.0	15.0	0.5	4.0	8.0	0.5	1.5	3.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	23.3	21.0	19.2	23.2	21.1	19.8	21.5	21.2	21.0	
Температура ваздуха	°C	19.0	20.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	2000			1700			1000			
Мутноћа	NTU	3.76	3.85	5.95	3.95	4.25	5.70	5.80	5.95	6.10	
Суспендоване материје	mg/l	8	2	3	15	1	4	3	3	6	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.9	7.3	6.1	10.7	7.3	6.0	8.2	7.9	7.8	
Засићеност воде кисеоником	%	130	87	70	127	89	72	93	90	87	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.6	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	120	130	144	124	132	142	140	142	142	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.8	4.8	0.0	1.8	1.8	1.8	1.8	4.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	7.2	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	151	159	171	150	157	172	177	178	180	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	136	130	141	134	129	141	145	146	148	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.8	8.2	7.9	8.8	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	235	263	280	233	260	282	277	284	286	
Укупне растворене соли	mg/l	72		120	54		150	130	161		
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.05	0.09	0.03	0.04	0.07	0.17	0.14	0.15	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.70	0.80	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.017	0.033	0.035	0.018	0.034	0.071	0.043	0.048	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.20	3.70	3.50	3.10	3.30	4.80	4.90	5.10	4.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.70	1.00	1.00	0.60	0.70	1.40	1.10	1.40	0.90	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	39	40	46	40	42	46	48	48	48	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5	7	7	6	7	7	5	5	5	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7	8	9	8	8	9	10	10	11	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	9.0	11.0	14.0	10.0	11.0	13.0	9.0	10.0	11.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.08	0.08	0.10	0.14	0.11	0.14	0.15	0.15	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01	0.01	<0.01	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Потпећ - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.3	13.5	18.7	<10.0	11.6	23.0	15.9	18.2	16.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.5	6.0	10.2	6.2	6.8	10.6	9.4	8.0	7.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	0.40	2.10	0.40	0.60	2.50	0.40	0.40	0.40
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.5	1.5	1.6	1.5
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.5	2.0	1.5	1.7	1.9	1.8	2.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub>	mg/l	2.3	2.6	3.1	2.2	2.5	3.0	2.9	3.0	3.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.7	3.1	2.5	3.3	3.3	5.0	3.2	3.2	2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.026	0.021	0.024	0.023	0.025	0.021	0.021	0.018
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.53			1.60			1.59		
Хлорофил "а"	µg/l	11.90	6.49	3.56	13.20	3.92	2.00	0.93	0.86	1.53
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	500	24000	3800	500	3800	3800	>24000	>24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	600	2000	1500	300	1700	4000	6000	7500	6000

Акумулација: <b>Бајина Башта</b>	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: <b>7801</b>		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Дрина</b>	Б	Географска ширина[о.'."]:									
Слив: <b>Саве</b>		Географска дужина[о.'."]:									
	В	Географска ширина[о.'."]:									
		Географска дужина[о.'."]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	02.09.	02.09.	02.09.	02.09.	02.09.	02.09.				
Време узорковања	hh:mm	18:00	18:00	18:00	12:00	12:00	12:00				
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	21.0	42.0				
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	24.2	18.8	17.5	23.4	19.8	17.9				
Температура ваздуха	°C	27.2	27.2	27.2	30.6	30.6	30.6				
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без				
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	3050			3200						
Мутноћа	NTU	0.99	0.90	1.00	0.92	0.78	0.98				
Суспендоване материје	mg/l	1	2	1	1	1	1				
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.7	7.3	6.6	8.9	8.0	7.8				
Засићеност воде кисеоником	%	131	80	62	108	82	81				
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.3	3.1	3.0	2.5	3.0	2.9				
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	110	154	150	128	150	164				
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6.0	10.2	9.0	6.0	6.0	6.0				
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	126	170	164	139	168	166				
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	114	156	150	124	148	147				
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	8.3	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3				
Електропроводљивост	µS/cm	214	256	247	227	247	240				
Укупне растворене соли	mg/l	100	151	162	135	188	138				
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.010	0.011	0.005	0.006	0.010				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20				
Органски азот (N)	mg/l	<0.01	0.08	0.04	0.09	0.23	0.14				
Укупни азот (N)	mg/l	0.25	0.46	0.43	0.24	0.41	0.43				
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010				
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	<1	3	3	<1	<1	<1				
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.00	2.10	2.00	2.10	2.20	2.00				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	42	54	48	44	42	41				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	2	4	7	4	11	15				
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	5	4	5	5	5				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	10.0				
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	0.005	0.008	0.007	<0.005	0.006	0.009				
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бајина Башта - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	13.5	13.5	17.4	10.0	12.0	13.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.9	6.4	5.1	4.4	6.9	5.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.20	<0.2	0.30	<0.2	<0.2	<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.3	3.0	2.6	2.9	2.7	2.6			
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.6	0.7	1.0	1.5	0.6	1.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.015	0.013	0.012	0.028	0.012	0.010			
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.50			1.57					
Хлорофил "а"	µg/l	1.71	0.84	<0.50	1.58	1.28	<0.50			
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	500	880	220	3800	1500			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	30	400	2000	60	80	900			

Акумулација: <b>Зворник</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7001</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Дрина</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Саве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	14:00	16:00	16:00	16:00	18:00	18:00	18:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	6.5	13.0	0.5	5.0	9.5	0.5	2.9	5.1	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	20.8	20.3	20.3	20.4	20.0	19.6	20.8	20.8	20.8	
Температура ваздуха	°C	31.2	31.2	31.2	29.4	29.4	29.4	23.8	23.8	23.8	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	900			870			750			
Мутноћа	NTU	1.93	2.31	6.64	1.58	2.13	7.51	2.30	3.05	10.96	
Суспендоване материје	mg/l	2	3	15	1	4	4	1	2	3	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.0	8.9	8.8	9.9	9.4	9.0	9.9	9.8	9.5	
Засићеност воде кисеоником	%	102	100	98	112	104	102	113	110	108	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	162	156	120	129	121	98	160	160	150	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	7.2	6.6	7.2	6.6	8.4	10.8	9.6	10.2	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	179	175	175	168	171	170	168	170	167	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	147	155	154	150	151	153	156	155	154	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.8	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	263	260	260	255	258	258	264	262	262	
Укупне растворене соли	mg/l	142	149	147	194	163	136	142	143	118	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	0.40	0.20	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.13	0.04	0.19	0.09	0.20	<0.01	0.07	0.08	0.05	
Укупни азот (N)	mg/l	0.40	0.40	0.45	0.35	0.38	0.41	0.33	0.44	0.40	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.022	0.010	0.010	0.014	<0.010	0.013	0.012	0.029	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	3	3	2	2	2	3	2	<1	3	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.20	2.40	2.20	2.40	2.20	2.10	2.40	2.60	2.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	52	52	35	36	36	35	51	50	33	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	6	8	10	7	9	8	9	17	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	5	5	5	5	4	5	4	4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	14.0	13.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Зворник - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	10.2	13.7	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	10.8	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.7	6.0	5.6	3.5	6.1	4.5	2.8	5.4	4.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	0.20	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.5	2.7	3.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	<0.5	<0.5	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	0.5	0.5	2.2	1.0	3.8	1.0	0.8	1.1	1.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.0	1.2	0.8
Површински анион активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.013	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011	0.014
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.85			1.85			1.81		
Хлорофил "а"	µg/l	4.15	1.58	1.95	1.71	0.85	0.67	<0.50	0.61	0.79
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	24000	3800	3800	3800	24000	3800	3800	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4000	3000	1500	400	400	500	300	300	200

Акумулација: <b>Овчар Бања</b>	А	Географска ширина[о.'"]:	Година почетка рада:					1991			
Шифра станице: <b>7404</b>		Географска дужина[о.'"]:	Година контроле :					2009			
Река: <b>Западна Морава</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Велике Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	14:50	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0	0.5	4.0	8.0	0.5	1.0	2.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	16.9	16.4	16.0	17.0	16.7	16.5	15.8	15.8	15.6	
Температура ваздуха	°C	17.0	17.8	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1100			1100			1000			
Мутноћа	NTU	14.00	15.00	15.10	14.80	15.30	15.80	15.20	15.30	15.90	
Суспендоване материје	mg/l	8	7	8	9	4		4	8	5	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	7.4	7.0	7.0	7.5	7.1	7.0	7.6	7.6	7.6	
Засићеност воде кисеоником	%	78	70	70	77	73	70	79	79	78	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	206	212	214	210	210	212	214	212	214	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	7.9	7.9	8.3	8.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	241	243	244	237	245	245	249	243	249	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	198	199	200	195	201	200	204	201	204	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	
Електропроводљивост	µS/cm	391	393	386	390	394	390	408	410	413	
Укупне растворене соли	mg/l	246	229	249	235	240		257	256	227	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.18	0.24	0.20	0.17	0.22	0.22	0.20	0.22	0.22	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.100	0.090	0.090	0.090	0.087	0.086	0.099	0.089	0.091	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	1.02	0.29	0.39	0.02	0.14		0.59	0.57	1.31	
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.63	1.69	1.48	1.53		1.98	1.88	2.44	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.249	0.022	0.037	0.027	0.035		0.182	0.206	0.093	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	8	7	9	7	8		6	5	7	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.40	7.70	7.90	7.40	7.40		9.30	9.20	9.20	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.90	1.80	2.00	1.80	1.90		2.20	2.00	2.00	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	68	69	69	64	63	63	64	63	63	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9	10	10	12	13	13	13	13	14	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	18	18	18	18	19	15	16	16	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	33.0	20.0	22.0	34.0	22.0	22.0	30.0	30.0	29.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.13	0.11	0.12		0.12	0.11	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.01	0.05	0.01	0.01		0.03	0.03	0.03	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Овчар Бања - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0		<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.2	9.3	9.3	7.1	8.3		12.6	11.3	11.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.8	<1.0	<1.0	1.8	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	<0.2	0.20	0.30	<0.2		0.30	0.30	0.30
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9		2.2	2.1	2.2
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.6	2.3	1.2	1.6		0.9	0.9	0.9
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.037	0.037	0.038	0.035		0.039	0.040	0.038
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.02			1.94			1.96		
Хлорофил "а"	µg/l	<0.50	0.61	0.61	<0.50	0.67		<0.50	<0.50	<0.50
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	5000	15000	15000	5000	2200	2200	240000	15000	15000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1900	<100	1200	1000	2800	2700	2900	4800	2800

Акумулација: <b>Међувршје</b>	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: <b>7402</b>		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2009	
Река: <b>Западна Морава</b>	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: <b>Велике Мораве</b>		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
<b>Место узорковања</b>											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	08.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
<b>Параметри протицаја</b>											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	15.0	0.5	8.0	10.0	0.5	1.0	2.0	
<b>Температура</b>											
Температура воде	°C	20.4	19.3	18.1	20.3	19.3	19.0	20.0	20.2	20.2	
Температура ваздуха	°C	15.0	15.0	16.0	19.0	19.0	20.0	20.2	20.0	20.0	
<b>Органолептички показатељи</b>											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
<b>Честице</b>											
Провидност	mm	1000			1000			900			
Мутноћа	NTU	15.20	14.10	14.00	16.20	15.00	15.20	15.90	16.00	16.30	
Суспендоване материје	mg/l	7	10	25	7	7		11	9	10	
<b>Кисеонични параметри</b>											
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	5.7	5.0	4.1	5.6	5.0	4.7	5.9	5.9	5.8	
Засићеност воде кисеоником	%	67	55	49	66	54	51	68	67	67	
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>											
Алкалитет	mmol/l	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	204	206	216	200	202	212	216	216	214	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	8.3	8.3	7.9	7.9	8.3	8.3	8.8	8.3	8.3	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	237	243	244	239	243	246	234	244	245	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	195	199	200	196	199	204	199	200	201	
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>											
pH	-	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	
Електропроводљивост	µS/cm	393	399	406	396	398	400	400	402	402	
Укупне растворене соли	mg/l	205	221	219	251	240		228	231	231	
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>											
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.17	0.31	0.27	0.18	0.33	0.27	0.15	0.14	0.14	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.109	0.094	0.098	0.110	0.090	0.094	0.086	0.070	0.082	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.10	0.10	0.30	0.20	0.10	<0.10	<0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.34	1.23	1.27	1.22	0.94		1.43	1.44	1.33	
Укупни азот (N)	mg/l	1.92	1.73	1.74	1.81	1.56		1.67	1.65	1.65	
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>											
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.031	0.036	0.015	0.101		<0.010	<0.010	0.068	
<b>Силикати</b>											
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7	7	9	7	8		7	8	8	
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>											
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	8.90	8.90	8.80	8.50	8.80		8.00	8.00	7.80	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.10	1.90	2.00	2.10	1.80		1.90	1.90	2.00	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	69	70	63	68	68	64	63	63	63	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	8	14	7	8	13	14	14	14	
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>											
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	19	20	18	18	19	19	19	19	20	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	34.0	25.0	22.0	33.0	26.0	24.0	20.0	21.0	21.0	
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l										
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l										
<b>Метали- макро елементи</b>											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08	0.07	0.08	0.09		0.11	0.11	0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Међувршје - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
<b>Метали- микро елементи</b>										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0		<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.6	6.2	6.1	7.1	6.4		7.9	10.2	10.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	10.6	<1.0	3.4	10.7	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.40	0.20	0.20	0.40	0.20		0.20	0.20	0.30
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.4	2.1	2.1	2.6	2.1		1.8	1.8	1.9
<b>Металоиди и неметали</b>										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.2	1.2	1.2
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	2.0	2.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.049	0.049	0.047	0.050		0.041	0.039	0.040
<b>Органохлорни пестициди</b>										
α-НСН	µg/l									
β-НСН	µg/l									
γ-НСН(Линдан)	µg/l									
Хексахлор-бензен	µg/l									
Хептахлор	µg/l									
Хептахлор-епоксид	µg/l									
Алдрин	µg/l									
Ендрин	µg/l									
DDE	µg/l									
Диелдрин	µg/l									
p,p'-DDD	µg/l									
p,p'-DDT	µg/l									
o,p'DDT	µg/l									
Метоксихлор	µg/l									
<b>Хербициди на бази триазина</b>										
Атразин	µg/l									
Симазин	µg/l									
Пропазин	µg/l									
<b>PCB</b>										
PCB 28	µg/l									
PCB 52	µg/l									
PCB 101	µg/l									
PCB 138	µg/l									
PCB 153	µg/l									
PCB 180	µg/l									
PCB 194	µg/l									
<b>РАН</b>										
Флуорантен	µg/l									
Бензо(b) флуорантен	µg/l									
Бензо(k) флуорантен	µg/l									
Бензо(a) пирен	µg/l									
Бензо(ghi) пирален	µg/l									
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l									
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
<b>Основни биолошки индикатори</b>										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.01			2.10			2.04		
Хлорофил "а"	µg/l	3.90	2.20	2.93	3.54	4.02		<0.50	1.56	1.04
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	38000	15000	38000	8800	15000	240000	38000	96000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	70000	50000	450000	45000	18000	60000	1000	1000	1000

Акумулација: <b>Језеро Палић</b>	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: <b>6101</b>		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2009			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: <b>Дунава</b>		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
<b>Место узорковања</b>										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	13.04.	08.06.	06.08.	08.10.					
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	09:30	13:30					
<b>Параметри протицаја</b>										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
<b>Температура</b>										
Температура воде	°C	18.3	25.7	25.1	21.6					
Температура ваздуха	°C									
<b>Органолептички показатељи</b>										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
<b>Честице</b>										
Провидност	mm	60	80	70	130					
Мутноћа	NTU			82.80	32.70					
Суспендоване материје	mg/l	101	65	61	15					
<b>Кисеонични параметри</b>										
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	22.7	22.1	10.2	16.9					
Засићеност воде кисеоником	%	243	273	125	193					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>										
Алкалитет	mmol/l	6.7	5.7	5.5	5.6					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	260	189	164	170					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	158.4	144.0	142.4	152.4					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	86	53	45	33					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	334	283	274	281					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>										
pH	-	10.0	10.0	10.1	10.0					
Електропроводљивост	µS/cm	865	869	876	930					
Укупне растворене соли	mg/l	581	555	578	637					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>										
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.11	0.07	0.04					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.023	0.005	0.020					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.15	0.12	0.10	0.10					
Органски азот (N)	mg/l	11.21	6.60	1.98						
Укупни азот (N)	mg/l	11.40	6.85	2.15						
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>										
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.332	0.040	0.026	0.015					
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.530	0.575	0.510	0.304					
<b>Силикати</b>										
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	14	9	21	1					
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>										
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	112.40	122.40	136.10	149.30					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	17.20	21.50	16.60	13.90					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	42	20	11	8					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	38	34	33	37					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>										
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	88	94	107	110					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	60.0	69.0	70.0	71.0					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l									
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l									
<b>Метали- макро елементи</b>										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.10	0.14						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Палић - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
<b>Метали- микро елементи</b>									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	49.0	35.0	15.2					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	17.0	5.0	11.0					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	2.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	1.1					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	4.0	3.0					
<b>Металоиди и неметали</b>									
Арсен (As)-растворени	µg/l		22.0	32.0					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	19.8	19.5	17.0	10.8				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	49.7	39.6	35.6	25.7				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	63.0	29.6	22.9					
Површински анион активне супстанце	mg/l	0.050	0.058	0.085	0.120				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.333	0.209	0.255	0.265				
<b>Органохлорни пестициди</b>									
α-НСН	µg/l								
β-НСН	µg/l								
γ-НСН(Линдан)	µg/l								
Хексахлор-бензен	µg/l								
Хептахлор	µg/l								
Хептахлор-епоксид	µg/l								
Алдрин	µg/l								
Ендрин	µg/l								
DDE	µg/l								
Диелдрин	µg/l								
p,p'-DDD	µg/l								
p,p'-DDT	µg/l								
o,p'DDT	µg/l								
Метоксихлор	µg/l								
<b>Хербициди на бази триазина</b>									
Атразин	µg/l								
Симазин	µg/l								
Пропазин	µg/l								
<b>PCB</b>									
PCB 28	µg/l								
PCB 52	µg/l								
PCB 101	µg/l								
PCB 138	µg/l								
PCB 153	µg/l								
PCB 180	µg/l								
PCB 194	µg/l								
<b>РАН</b>									
Флуорантен	µg/l								
Бензо(b) флуорантен	µg/l								
Бензо(k) флуорантен	µg/l								
Бензо(a) пирен	µg/l								
Бензо(ghi) пирален	µg/l								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>									
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.767±0.115					
<b>Основни биолошки индикатори</b>									
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.20	1.94	1.90	2.12				
Хлорофил "а"	µg/l	204.90	483.30	364.90	106.60				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	220	2200	220				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	600	5000	820	300				

Акумулација: <b>Језеро Лудош</b>	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980							
Шифра станице: <b>6102</b>		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2009							
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:												
Слив: <b>Дунава</b>		Географска дужина[о.'."]:												
	В	Географска ширина[о.'."]:												
		Географска дужина[о.'."]:												
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања											
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1								
Датум узорковања		-	13.04.	08.06.	06.08.	08.10.								
Време узорковања		hh:mm	14:00	14:00	10:30	14:30								
Параметри протицаја														
Дубина узорковања		m	0.5	0.5	0.5	0.5								
Температура														
Температура воде		°C	18.2	26.9	24.2	21.3								
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без								
Мирис		-	без	без	без	без								
Боја		-	без	без	без	без								
Честице														
Провидност		mm	110	80	<50	70								
Мутноћа		NTU			279.00	84.60								
Суспендоване материје		mg/l	95	85	304	131								
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO <sub>2</sub> /l	14.2	20.2	6.4	22.4								
Засићеност воде кисеоником		%	139	256	77	255								
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	7.0	7.3	7.8	8.5								
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>		mg/l	270	250	224	256								
Слободни CO <sub>2</sub>		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		mg/l	122.0	215.8	180.5	219.9								
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	179	8	108	74								
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>		mg/l	351	366	389	427								
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	9.7	10.4	10.0	10.1								
Електропроводљивост		µS/cm	924	1041	1126	1242								
Укупне растворене соли		mg/l	621	687	786	822								
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.09	0.13	0.07	0.06								
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.036	0.003	0.006	0.004								
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.25	0.13	0.16	0.13								
Органски азот (N)		mg/l	6.67	6.45	4.63									
Укупни азот (N)		mg/l	7.05	6.74	4.87									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.102	0.054	0.018	0.026								
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.588	0.565	1.660	0.810								
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени		mg/l	4	9	12	2								
Анорганске компоненте-Катјони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )		mg/l	125.30	143.70	177.20	189.00								
Калијум (K <sup>+</sup> )		mg/l	19.90	23.90	11.00	16.80								
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )		mg/l	34	17	14	14								
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )		mg/l	45	51	46	54								
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )		mg/l	91	105	130	136								
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		mg/l	66.0	80.0	93.0	85.0								
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )		mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )		mg/l												
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.10	0.03	0.25									
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	0.01									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Лудош - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
<b>Метали- микро елементи</b>									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	51.0	25.0	27.8					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	24.0	38.0	13.4					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	1.9					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.0	10.0	3.6					
<b>Металоиди и неметали</b>									
Арсен (As)-растворени	µg/l	69.0	44.0	26.3					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	12.4	14.3	28.0	17.2				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	35.2	46.3	92.0	45.8				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	28.9	33.0	51.8					
Површински анион активне супстанце	mg/l	0.095	0.038	0.075	0.045				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.268	0.249	0.382	0.421				
<b>Органохлорни пестициди</b>									
α-НСН	µg/l								
β-НСН	µg/l								
γ-НСН(Линдан)	µg/l								
Хексахлор-бензен	µg/l								
Хептахлор	µg/l								
Хептахлор-епоксид	µg/l								
Алдрин	µg/l								
Ендрин	µg/l								
DDE	µg/l								
Диелдрин	µg/l								
p,p'-DDD	µg/l								
p,p'-DDT	µg/l								
o,p'DDT	µg/l								
Метоксихлор	µg/l								
<b>Хербициди на бази триазина</b>									
Атразин	µg/l								
Симазин	µg/l								
Пропазин	µg/l								
<b>PCB</b>									
PCB 28	µg/l								
PCB 52	µg/l								
PCB 101	µg/l								
PCB 138	µg/l								
PCB 153	µg/l								
PCB 180	µg/l								
PCB 194	µg/l								
<b>РАН</b>									
Флуорантен	µg/l								
Бензо(b) флуорантен	µg/l								
Бензо(k) флуорантен	µg/l								
Бензо(a) пирен	µg/l								
Бензо(ghi) пирален	µg/l								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>									
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.855±0.128					
<b>Основни биолошки индикатори</b>									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.08	1.93	2.07	1.90				
Хлорофил "а"	µg/l	1267.60	313.90	1362.40	236.90				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	8800	3800	1500				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	5000	1000	1200	1000				

Акумулација: <b>Јез. Моравица</b>	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	<b>2009</b>			
Шифра станице: <b>6104</b>		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	<b>2009</b>			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: <b>Криваје</b>		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
<b>Место узорковања</b>										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	06.04.	08.06.	06.08.	08.10.					
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:30	13:00	11:30					
<b>Параметри протицаја</b>										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
<b>Температура</b>										
Температура воде	°C	16.1	25.0	26.5	18.1					
Температура ваздуха	°C									
<b>Органолептички показатељи</b>										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
<b>Честице</b>										
Провидност	mm	70	100	60	50					
Мутноћа	NTU			75.40	88.30					
Суспендоване материје	mg/l	78	43	41	43					
<b>Кисеонични параметри</b>										
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	20.1	14.2	11.4	8.2					
Засићеност воде кисеоником	%	205	173	143	88					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>										
Алкалитет	mmol/l	7.9	8.6	8.9	10.0					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	370	353	356	392					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	37.4	110.0	100.8	65.7					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	404	303	336	475					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	394	431	443	499					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>										
pH	-	8.9	9.5	9.4	9.1					
Електропроводљивост	µS/cm	1111	1075	1047	1192					
Укупне растворене соли	mg/l	746	702	734	829					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>										
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.07	0.18	0.37					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.077	0.230	0.005	0.039					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	11.71	0.24	0.20	0.27					
Органски азот (N)	mg/l	14.23	5.14	3.13	5.48					
Укупни азот (N)	mg/l	26.20	5.73	3.51	4.16					
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>										
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.031	0.019	0.015	<0.010					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.270	0.235	0.296	0.490					
<b>Силикати</b>										
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7	5	11	1					
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>										
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	118.30	137.10	153.70	153.50					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.60	6.30	2.50	4.40					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	26	21	16	21					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	74	73	77	83					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>										
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	84	97	99	105					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	94.0	84.0	94.0	72.0					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l									
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l									
<b>Метали- макро елементи</b>										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.10	0.17	0.06					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Моравица – Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
<b>Метали- микро елементи</b>									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	54.0	38.0	22.3	29.9				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.0	5.0	11.6	21.1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.0	<1.0	<1.0	<1.0				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	6.0	1.1	1.2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.1	<0.1	0.3				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	15.0	6.0	11.2	18.4				
<b>Металоиди и неметали</b>									
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.0	6.0	11.2	14.1				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	13.1	15.7	22.0	14.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	23.0	22.4	25.0	28.1				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	20.5	21.4	36.9	44.7				
Површински анион активне супстанце	mg/l	0.030	0.048	0.100	<0.010				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.102	0.155	0.227	0.271				
<b>Органохлорни пестициди</b>									
α-НСН	µg/l								
β-НСН	µg/l								
γ-НСН(Линдан)	µg/l								
Хексахлор-бензен	µg/l								
Хептахлор	µg/l								
Хептахлор-епоксид	µg/l								
Алдрин	µg/l								
Ендрин	µg/l								
DDE	µg/l								
Диелдрин	µg/l								
p,p'-DDD	µg/l								
p,p'-DDT	µg/l								
o,p'DDT	µg/l								
Метоксихлор	µg/l								
<b>Хербициди на бази триазина</b>									
Атразин	µg/l								
Симазин	µg/l								
Пропазин	µg/l								
<b>PCB</b>									
PCB 28	µg/l								
PCB 52	µg/l								
PCB 101	µg/l								
PCB 138	µg/l								
PCB 153	µg/l								
PCB 180	µg/l								
PCB 194	µg/l								
<b>РАН</b>									
Флуорантен	µg/l								
Бензо(b) флуорантен	µg/l								
Бензо(k) флуорантен	µg/l								
Бензо(a) пирен	µg/l								
Бензо(ghi) пирален	µg/l								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>									
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.160±0.022					
<b>Основни биолошки индикатори</b>									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.99	2.05	2.00	2.03				
Хлорофил "а"	µg/l	389.60	296.20	554.40	360.10				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	2200	200	2200	1500				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	800	620	10000				

Акумулација: <b>Бачка Топола</b>	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: <b>6103</b>		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2009			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: <b>Дунава</b>		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
<b>Место узорковања</b>										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	06.04.	08.06.	06.08.	08.10.					
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	14:30	10:00					
<b>Параметри протицаја</b>										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
<b>Температура</b>										
Температура воде	°C	17.0	22.0	26.6	18.6					
Температура ваздуха	°C									
<b>Органолептички показатељи</b>										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
<b>Честице</b>										
Провидност	mm	400	250	180	300					
Мутноћа	NTU			18.60	10.10					
Суспендоване материје	mg/l	3	28	67	45					
<b>Кисеонични параметри</b>										
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	10.3	8.7	9.0	8.5					
Засићеност воде кисеоником	%	107	100	114	92					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>										
Алкалитет	mmol/l	9.5	9.6	9.6	10.4					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	396	413	400	416					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	35.0	38.4	58.5	59.0					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	509	510	465	513					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	476	482	478	519					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>										
pH	-	8.7	8.7	8.9	8.9					
Електропроводљивост	µS/cm	1136	1143	1104	1199					
Укупне растворене соли	mg/l	769	747	724	804					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>										
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.04					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.006	0.004	0.011					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.08	0.06	0.09	0.13					
Органски азот (N)	mg/l	2.01	1.71	1.23						
Укупни азот (N)	mg/l	2.11	1.80	1.36						
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>										
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.012	0.016	0.018					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	0.088	0.118	0.097					
<b>Силикати</b>										
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	1	8	14	1					
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>										
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	121.80	127.10	131.20	133.70					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.80	7.10	4.30	5.90					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	42	45	32	37					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	71	73	78	79					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>										
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	62	73	76	77					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	119.0	113.0	104.0	109.0					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l									
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l									
<b>Метали- макро елементи</b>										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.10	0.18						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	<0.01	0.01						



Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бачка Топола - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
<b>Метали- микро елементи</b>									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		13.0	22.2					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.0	3.0	14.4					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<1.0	1.1					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	1.0	4.0					
<b>Металоиди и неметали</b>									
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.0	4.0	13.0					
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	3.7	10.8	4.5				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	9.2	20.8	19.5	14.7				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	10.1	12.9	16.4					
Површински анион активне супстанце	mg/l	<0.010	0.030	0.039	<0.010				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.141	0.156	0.220	0.263				
<b>Органохлорни пестициди</b>									
α-НСН	µg/l								
β-НСН	µg/l								
γ-НСН(Линдан)	µg/l								
Хексахлор-бензен	µg/l								
Хептахлор	µg/l								
Хептахлор-епоксид	µg/l								
Алдрин	µg/l								
Ендрин	µg/l								
DDE	µg/l								
Диелдрин	µg/l								
p,p'-DDD	µg/l								
p,p'-DDT	µg/l								
o,p'DDT	µg/l								
Метоксихлор	µg/l								
<b>Хербициди на бази триазина</b>									
Атразин	µg/l								
Симазин	µg/l								
Пропазин	µg/l								
<b>PCB</b>									
PCB 28	µg/l								
PCB 52	µg/l								
PCB 101	µg/l								
PCB 138	µg/l								
PCB 153	µg/l								
PCB 180	µg/l								
PCB 194	µg/l								
<b>РАН</b>									
Флуорантен	µg/l								
Бензо(b) флуорантен	µg/l								
Бензо(k) флуорантен	µg/l								
Бензо(a) пирен	µg/l								
Бензо(ghi) пирален	µg/l								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>									
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.342±0.051					
<b>Основни биолошки индикатори</b>									
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.93	2.01	1.92	2.05				
Хлорофил "а"	µg/l	8.29	25.70	369.60	34.40				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	8800	5000	500				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	200	2300	400	600				

Акумулација: <b>Бела Црква</b>	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: <b>6001</b>		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2009			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: <b>Дунава</b>		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
<b>Место узорковања</b>										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	09.04.	18.06.	20.08.	15.10.					
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	13:00	14:00					
<b>Параметри протицаја</b>										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
<b>Температура</b>										
Температура воде	°C	18.0	26.7	27.8	14.0					
Температура ваздуха	°C									
<b>Органолептички показатељи</b>										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
<b>Честице</b>										
Провидност	mm	400	400	400	400					
Мутноћа	NTU			4.90	2.60					
Суспендоване материје	mg/l	22	5	20	12					
<b>Кисеонични параметри</b>										
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	11.8	7.8	10.1	6.8					
Засићеност воде кисеоником	%	126	98	130	66					
<b>Карбонати, алкалитет и ацидитет</b>										
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.5	2.9	3.0					
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	260	230	192	197					
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	3.6	6.0					
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	232	214	168	173					
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	190	175	144	152					
<b>pH, електропроводљивост растворени јони</b>										
pH	-	8.2	8.2	8.3	8.3					
Електропроводљивост	µS/cm	573	509	456	469					
Укупне растворене соли	mg/l	375	350	260	293					
<b>Нутријенти-азот и његова једињења</b>										
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.03	0.15	0.03					
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.043	0.039	0.031	0.031					
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	7.30	4.90	2.91	3.12					
Органски азот (N)	mg/l	4.27	3.29	<0.01						
Укупни азот (N)	mg/l	11.64	8.26	2.93						
<b>Нутријенти-фосфор и његова једињења</b>										
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.022	0.029	0.036					
<b>Силикати</b>										
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	6	3	7	8					
<b>Анорганске компоненте-Катјони</b>										
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	22.50	24.00	21.90	22.80					
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.80	3.60	5.30	4.40					
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	88	68	49	61					
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10	15	17	11					
<b>Анорганске компоненте-Анијони</b>										
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18	20	19	19					
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	69.0	64.0	67.0	61.0					
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l									
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l									
<b>Метали- макро елементи</b>										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.03	0.10	0.34					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бела Црква - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
<b>Метали- микро елементи</b>									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	63.0	28.0	<10.0	18.2				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.0	22.0	12.2	19.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	7.0	<1.0	<1.0				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	2.0	1.2	1.5				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	1.0	<1.0	2.7				
<b>Металоиди и неметали</b>									
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.0	1.2	1.2				
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	1.3	2.4	1.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	4.1	4.1	5.3	4.1				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.0	1.9	7.4					
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.015	0.012	0.010	0.014				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.031	0.024	0.079				
<b>Органохлорни пестициди</b>									
α-НСН	µg/l								
β-НСН	µg/l								
γ-НСН(Линдан)	µg/l								
Хексахлор-бензен	µg/l								
Хептахлор	µg/l								
Хептахлор-епоксид	µg/l								
Алдрин	µg/l								
Ендрин	µg/l								
DDE	µg/l								
Диелдрин	µg/l								
p,p'-DDD	µg/l								
p,p'-DDT	µg/l								
o,p'DDT	µg/l								
Метоксихлор	µg/l								
<b>Хербициди на бази триазина</b>									
Атразин	µg/l								
Симазин	µg/l								
Пропазин	µg/l								
<b>PCB</b>									
PCB 28	µg/l								
PCB 52	µg/l								
PCB 101	µg/l								
PCB 138	µg/l								
PCB 153	µg/l								
PCB 180	µg/l								
PCB 194	µg/l								
<b>РАН</b>									
Флуорантен	µg/l								
Бензо(b) флуорантен	µg/l								
Бензо(k) флуорантен	µg/l								
Бензо(a) пирен	µg/l								
Бензо(ghi) пирален	µg/l								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>									
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.174±0.023				
<b>Основни биолошки индикатори</b>									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.15	2.11	1.84	1.92				
Хлорофил "а"	µg/l	10.70	4.70	11.80	3.60				
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	24000	2200	38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	300	5000	400	1000				

Назив профила/Назив Реке		РОВНИ Јабланица	СЕМЕДРАЖ Дичина	ДРАГУШНИЦА Гружа	БИОСКА Ђетиња	АРИЉЕ Велики Рзав	ЂАКОВО Студеница	РАЗБОЈНА Расина	СЕЛОВА Топлица	ГОРЉАК Млава	БОГОВИНА Црни Тимок	ТЕМСКА Темглица	МАНАСТИРИШТЕ Власина
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	<b>45901</b>	<b>47110</b>	<b>47145</b>	<b>47441</b>	<b>47301</b>	<b>47281</b>	<b>47162</b>	<b>47830</b>	<b>42520</b>	<b>42911</b>	<b>47940</b>	<b>47628</b>
	Јединица												
Датум узорковања	-	11.05.	11.05.	15.05.	13.05.	12.05.	18.05.	19.05.	19.05.	23.05.	21.05.		02.07.
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:30	14:00	09:00	15:00	14:00	11:30	15:00	15:00	10:00		10:00
Температура													
Температура воде	°C	14.3	18.3	17.3	16.0	17.2	16.2	17.4	18.1	17.9	15.7		19.0
Температура ваздуха	°C	24.6	29.8	30.3	29.9	24.6	24.0	24.0	27.0	25.0	19.0		20.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	500	400	300	400	500	500		200
Мутноћа	NTU	3.49	2.70	1.95	2.08	1.34	2.00	1.80	5.20	2.80	2.40		21.80
Суспендоване материје	mg/l	2	3	8	2	1	5	11	9	2	3		32
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.5	10.1	8.3	10.4	9.3	8.8	9.8	8.5	8.5	8.7		8.6
Засићеност воде кисеоником	%	97	109	89	115	102	94	106	94	91	89		95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	5.4	4.3	3.8	3.6	2.2	3.6	4.3	3.6	4.1		2.5
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	200	290	244	210	176	130	170	216	238	220		140
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.2	2.6		3.5
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	25.9	32.8	0.0	36.9	19.6	0.0	7.2	4.8	0.0	0.0		0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	202	261	264	158	178	134	205	251	220	250		154
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	208	268	216	191	179	110	180	214	180	205		126
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.6	8.1	8.7	8.4	8.2	8.5	8.4	8.1	8.0		7.9
Електропроводљивост	µS/cm	309	474	493	375	318	212	325	391	435	438		255
Укупне растворене соли	mg/l	246	345	359	320	188	139	208	243	276	239		120
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	0.06	0.04	0.06	0.03	0.11		0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.011	0.018	0.007	0.006	0.004	0.012	0.010	0.013	<0.002		0.002
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.90	0.80	0.40	0.40	0.20	0.20	0.30	0.90	1.00		0.20
Органски азот (N)	mg/l	1.75	2.28	0.89	0.48	1.35	1.14	1.09	0.18	1.62	0.99		0.75
Укупни азот (N)	mg/l	2.07	3.19	1.77	0.90	1.76	1.40	1.34	0.55	2.56	2.10		1.00
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l		<0.010	0.020	0.051	<0.010	<0.010	0.044	<0.010	0.014	<0.010		0.086
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.023	0.035	0.052	0.012	0.015	0.045	0.015	0.021	0.011		0.087
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	7	14	10	29	6		16	12	9	6		9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.00	6.00	9.00	3.30	2.20	3.10	4.50	6.50	4.30	2.80		5.30
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.40	1.30	3.50	0.40	0.50	0.90	1.50	1.70	1.40	0.70		1.00
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	67	59	53	32	62	33	38	38	48	55		38
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8	35	27	32	6	12	18	29	29	20		11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	2	30	9	8	4	8	10	9	10	13		13
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	21.0	39.0	28.9	13.0	10.0	12.0	18.0	25.0	31.0	8.0		14.0
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												<0.005

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	станице												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	1.1	3.6	2.7	2.0	0.9	1.1	1.4	1.9	1.0		2.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1.1	2.7	4.0	4.6	3.2	1.7	1.9	2.4	3.0	2.5		2.6
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	5.2	5.6	5.8	3.3	2.8	4.3	5.2	4.0	5.2		3.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.024	0.044	0.054	0.125	0.019	0.028	0.057	0.043	0.033	0.023		0.038
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	Јединица												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>PAH</b>													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(b) флуорантен	µg/l												
Бензо(k) флуорантен	µg/l												
Бензо(a) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.75	1.82	1.74	1.60	1.63	1.69	1.74	1.78	1.73	1.59		
Хлорофил "а"	µg/l	2.30	8.17		6.79	2.77	2.55	18.40	3.10	3.79	1.89		2.58
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	8800	2200		3800	3800	>240000	38000	<20000		5000		>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	400	100		80	1200	2000	510	430		300		55000

Назив профила/Назив Реке		ПАЈКИЦИ Врла	БАРЈЕ Ветерница	СОКО БАЊА Моравица	ГРЛИШТЕ 1 Леновачка Река	ГРЛИШТЕ 2 Белоречка Река	БАЊСКА Бањска Река	РИБНИЦА Рибница	РОШЦИ Каменица	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА Чемерица	ШЉИВОВИЦА Сушица	ЦЕРОВА Грабовачка Река	БЕДИНА ВАРОШ Лучка Река
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	<b>47516</b>	<b>47650</b>	<b>47579</b>	<b>42950</b>	<b>42955</b>	<b>47525</b>	<b>47160</b>	<b>47106</b>	<b>99073</b>	<b>47401</b>	<b>47302</b>	<b>99007</b>
	Јединица												
Датум узорковања	-	16.06.	01.07.	20.05.	22.05.	22.05.	17.06.	18.05.	11.05.	11.05.	13.05.	12.05.	12.05.
Време узорковања	hh:mm	17:00	16:00	10:00	10:00	14:00	12:00	16:30	18:30	15:30	11:00	13:00	09:00
Температура													
Температура воде	°C	16.8	18.5	15.3	17.0	16.6	20.4	23.7	21.3	19.2	16.4	15.3	16.6
Температура ваздуха	°C	29.5	22.0	18.0	21.0	25.0	34.9	25.0	26.7	28.9	19.2	25.4	25.8
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	150	400	300	400	400	300	400	450	500	500	500
Мутноћа	NTU	2.42	14.40	4.40	4.20	3.20	2.45	2.60	2.35	2.29	1.26	2.16	1.37
Суспендоване материје	mg/l	12	22	2	16	6	7	4	2	2	2	2	1
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	8.4	8.6	9.5	9.4	9.3	7.4	8.2	8.2	8.9	12.8	9.1	9.8
Засићеност воде кисеоником	%	96	93	97	99	97	88	99	95	101	92	96	119
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	0.9	3.2	4.8	6.0	5.4	1.9	4.6	5.4	5.9	4.1	1.8	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	44	168	252	338	268	92	244	283	347	233	132	165
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	3.5	2.4	3.5	4.8	4.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	50.7	29.3	34.1	0.0	31.8
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	53	194	294	366	327	116	272	230	303	217	113	91
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	45	161	241	300	268	95	230	268	297	206	92	127
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.2	8.2	7.9	7.9	7.9	7.3	8.5	8.8	8.7	8.5	8.0	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	71	314	501	683	510	162	417	480	556	386	197	247
Укупне растворене соли	mg/l	61	200	283	436	315	133	293	331	412	303	138	192
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.05	0.10	0.15	0.24	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.013	0.018	0.005	0.011	0.007	0.013	0.009	0.005	0.007
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.20	0.30	1.30	0.30	0.10	0.20	0.50	0.80	0.60	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.50	1.08	1.63	1.25	0.40	1.10	0.43	1.03	0.30	0.88	0.32
Укупни азот (N)	mg/l	0.79	0.75	1.48	3.09	1.81	0.51	1.37	0.94	1.84	0.90	1.38	0.83
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.042	0.031	<0.010	0.070	0.031	0.018	<0.010			0.036	0.045	0.019
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.082	<0.010	0.144	0.038	0.038	0.010	0.027	0.035	0.039	0.055	0.025
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	11	8	7	21	11	12	21	22	27	31	11	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.40	8.90	8.00	17.10	5.30	4.70	2.70	6.90	6.70	2.90	7.20	3.10
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.00	3.50	1.60	5.80	1.60	1.50	0.70	0.70	0.70	0.20	1.00	0.90
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	13	38	53	48	51	24	36	38	30	30	24	44
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	3	18	29	53	34	8	37	46	66	38	17	13
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	3	12	15	19	15	3	10	8	8	12	8	8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	7.0	24.0	21.0	60.0	16.0	25.0	12.0	21.0	35.0	5.0	2.0	64.0
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l	<0.005	0.005				0.010						

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47516	47650	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
	Јединица												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.0	1.7	2.8	2.9	1.3	1.5	2.9	2.0	2.4	1.2	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.2	3.6	3.0	3.5	3.4	2.9	2.5	4.9	3.6	4.7	2.2	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.4	5.6	6.6	6.0	1.4	5.1	7.3	6.8	5.2	1.3	3.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.074	0.038	0.083	0.035	0.033	0.065	0.112	0.079	0.098	0.043	0.043
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												



Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47516	47650	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
	Јединица												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>PAH</b>													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(b) флуорантен	µg/l												
Бензо(k) флуорантен	µg/l												
Бензо(a) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.28		1.78	2.01	1.90	1.59	1.75	1.67	1.69	1.63	1.75	1.71
Хлорофил "а"	µg/l	0.85	1.22	3.84	6.86	4.23	0.80	3.45	9.02		1.40	4.40	15.89
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l		>240000	<20000	2200	5000		240000	5000	20000	>24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		60000	680	1800	900		3000	400	100	20	1200	1000

Назив профила/Назив Реке		БЕДИНА ВАРОШ Моравица	ПОЖЕГА Људска Река	ГРАДИНА Рашка	ДЕБЕЛИ ЛУГ Пек	СТРМОСТЕН Ресава	ЗАБРЕГА Црица	ЧЕСТОБРОДИЦА Грза	БАРАНИЦА Трговишки Тимок	КОКИН БРОД Увац			
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице Јединица	<b>99006</b>	<b>47261</b>	<b>47264</b>	<b>42710</b>	<b>47062</b>	<b>47026</b>	<b>47027</b>	<b>42932</b>	<b>45831</b>			
Датум узорковања	-	12.05.	14.05.	14.05.	22.05.	20.05.	20.05.	20.05.	21.05.	13.05.			
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	14:00	12:00	17:30	17:30	15:00	13:00	14:00			
Температура													
Температура воде	°C	12.8	13.3	12.7	18.2	17.2	14.3	15.1	17.2	13.6			
Температура ваздуха	°C	23.0	19.6	21.4	29.8	23.0	22.8	21.0	27.0	14.9			
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице													
Провидност	mm	500	500	500	150	500	400	500	600	500			
Мутноћа	NTU	3.72	8.28	2.80	4.63	4.20	2.80	2.80	3.20	1.80			
Суспендоване материје	mg/l	2	11	1	6	9	2	2	2	2			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l	9.7	7.7	9.4	8.9	9.0	9.2	9.2	9.5	10.4			
Засићеност воде кисеоником	%	97	100	96	97	96	93	94	100	113			
Карбонати. алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.5	3.0	4.3	4.3	3.0	4.1	4.5	3.1	2.8			
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	118	187	214	221	158	202	204	156	150			
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	1.5	0.0	5.3	0.0	3.1	3.1	2.2	3.1	4.4			
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	28.3	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	91	125	262	236	183	251	272	187	170			
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	75	149	215	216	150	206	223	154	140			
pH. електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.4	7.9	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	113	264	294	391	302	402	428	307	284			
Укупне растворене соли	mg/l	79	212	193	299	185	226	223	191	188			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.06	<0.01	0.13	0.05	0.15	0.11	0.19	<0.01			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.028	0.005	0.006	0.011	<0.002	<0.002	0.003	0.007			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.50	0.80	0.80	0.30	0.30	0.20	1.00	1.00	0.40			
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.19	1.31	0.94	1.69	2.33	0.87		1.48			
Укупни азот (N)	mg/l	0.98	1.08	2.11	1.38	2.05	2.68	1.98		1.59			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.045	0.067	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.038			
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.070	0.016	0.030	0.016	0.013	<0.010	0.010	0.039			
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	8	12	6		7	6	7	7	5			
Анорганске компоненте-Катиони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.40	7.80	2.60	5.40	2.40	2.20	3.50	5.20	2.90			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.30	1.60	0.60	1.00	0.70	0.40	0.40	1.50	0.90			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	28	53	74	64	27	47	64	38	54			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12	14	7	15	22	20	11	15	4			
Анорганске компоненте-Аниони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5	9	7	7	8	13	10	15	17			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17.0	26.0	2.0	27.0	31.0	2.0	5.0	9.0	11.0			
Цијаниди (CN <sup>-</sup> )	mg/l												
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
	станице Јединица												
<b>Метали- макро елементи</b>													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr <sup>+6</sup> )	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	0.9	2.2	1.3	1.1	1.1	1.3	0.9	2.5			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	2.5	1.9	3.1	1.8	2.1	2.2	2.1	1.7	3.3			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2	3.7	3.9	5.9	3.4	5.0	5.8	4.0	4.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.031	0.013	0.029	0.026	0.025	0.020	0.038	0.038			
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
	Јединица												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>PAH</b>													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(b) флуорантен	µg/l												
Бензо(k) флуорантен	µg/l												
Бензо(a) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
<b>Основни биолошки индикатори</b>													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.74	1.83	1.68	1.34	1.77		1.98	1.66	1.64			
Хлорофил "а"	µg/l	3.34	14.53	1.79	1.34	8.52	1.22	1.33	7.42	1.77			
<b>Основни микробиолошки индикатори</b>													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	24000	240000	240000			<20000	38000	5000	24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	600	8000	2000			330	600	1300	40			

Назив подручја		Велика Морава											
Назив пијезометра		ШАЛИНАЦ	ДУБРАВИЦА-Јипце	ДУБРАВИЦА-Јипце	ЛОЗОВИК-Влашки До	ЛОЗОВИК-Влашки До	ВЕЛИКА ПЛАНА-Жабари	МАРКОВАЦ-Свилајнац	БУКОВЧЕ-Глоговац	ДВОРИЦА-В.Ливадице	ОБРЕЖ-Рагаре	ВАРВАРИН-Ћићевац	Г.Л.СТАНИЦА-Пожаревац
Географска ширина	st.min.sec.	44 41 15	44 38 39	44 39 06	44 27 59	44 28 39	44 20 44	44 13 22	44 02 08	43 53 55	43 47 00	43 42 23	44 38 07
Географска дужина	st.min.sec.	21 00 48	20 59 28	21 00 54	21 07 14	21 12 41	21 09 48	21 09 22	21 19 20	21 22 16	21 22 02	21 26 24	21 10 18
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	1NPPL-113	1NPPL-124	1NPPD-123	1NPPL-133	1NPPD-134	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPD-172	1NPPL-181	1NPPD-194	1NPP-3
	Јединица												
Датум узорковања	-	11.09.	11.09.	12.09.	13.09.	12.09.	13.09.	18.09.	18.09.	19.09.	19.09.	20.09.	11.09.
Време узорковања	hh:mm	16:00	18:00	19:00	12:00	16:00	17:00	11:00	15:30	11:00	16:00	11:30	11:00
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	150	302	302	495	426	397	590	432	460	531	570	739
Температура													
Температура воде	°C		13.6		13.8	14.1	13.6		13.4	13.0	13.3		14.2
Температура ваздуха	°C	24.7	25.2	25.8	18.3	26.6	19.7	18.8	20.3	21.3	19.8	23.5	21.4
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	15	43	4	17	14	20	2	19	7	1	5	1
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.6	13.3	6.3	10.8	10.4	9.4	10.0	10.7	8.2	14.6	13.5	8.8
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	396	784	392	753	588	501	488	456	432	1020	967	548
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	11	33	21.7	33.4	33.88	17.9	20.9	17.6	21.3	15.6	28.6	39.6
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	463	811	384	658	631	573	607	651	502	893	826	539
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	380	665	315	540	518	470	498	534	412	732	677	442
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.0	8.0	7.2	7.4	7.6	8.0	7.8	7.4	7.8	7.6	7.6	7.0
Електропроводљивост	μS/cm	776	1764	685	1425	1144	1077	977	1067	1060	1681	1781	1171
Укупне растворене соли	mg/l	467	1035	482	977	800	637	549	661	917	1132	1146	791
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	0.02	0.08	0.07	0.04	0.03	0.07	0.04	4.18	0.11	0.01	0.16
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.010	0.003	0.030	<0.002	0.010	0.032	0.007	0.117	0.004	0.002	0.004
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	4.10	4.60	6.80	19.00	3.10	2.20	5.80	3.60	2.20	20.50	17.40	16.60
Органски азот (N)	mg/l				<0.01				2.92		0.14	0.26	<0.01
Укупни азот (N)	mg/l				19.09				6.57		20.75	17.67	16.66
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.120	0.020	<0.010	0.010	0.070	<0.010	0.020	0.020	<0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.015	0.376	0.034	0.377	0.060	0.381	0.121	0.072	0.122	0.073	0.111	0.041
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	17	13	13	16	17	17	15	18	19	19	15	22
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	16.10	88.00	15.30	29.40	31.70	46.50	18.30	111.00	37.20	40.80	59.00	35.50
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	11.50	0.80	7.80	7.20	2.70	2.10	4.60	2.50	9.30	9.30	3.70	13.50
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	110	158	83	176	111	120	139	115	77	244	184	155
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	29	94	45	76	76	49	34	40	58	99	123	39
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	30	78	30	64	43	30	19	32	35	200	266	54
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	37.0	245.0	45.0	119.0	104.0	67.0	34.0	43.0	89.0	105.0	98.0	159.0
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.09	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.45	0.35	0.05	0.15	0.09	0.25	1.34	0.12	1.14	0.09	0.07	0.03

Назив подручја		Велика Морава											
Назив пијезометра		ШАЛИНАЦ	ДУБРАВИЦА-Липе	ДУБРАВИЦА-Липе	ЛОЗОВИК-Влашки До	ЛОЗОВИК-Влашки До	ВЕЛИКА ПЛАНА-Жабари	МАРКОВАЦ-Свилајнац	БУКОВЧЕ-Глоговац	ДВОРИЦА-В.Ливадице	ОБРЕЖ-Ратаре	ВАРВАРИН-Ћићевац	Г.Л.СТАНИЦА-Пожаревац
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.0	12.3	28.1	22.8	21.8	13.8	14.9	14.1	16.7	<10.0	19.9	39.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.4	13.0	19.4	14.5	14.9	11.6	11.6	14.1	12.4	12.3	11.9	14.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	5.2	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	24.9	4.4	8.3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	2.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.6	1.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4.3	4.2	7.6	4.7	5.9	1.7	12.4	12.1	14.7	9.3	7.9	4.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.7	3.3	0.8	5.2	1.5	1.2	19.6	2.2	1.4	1.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1.3	1.6	1.1	1.1	1.2	1.4	0.6	0.8	0.6	1.8	0.8	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.6	4.3	1.2	9.5	7.3	1.8	1.1	4.4	0.7	2.9	3.0	2.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАНs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.017	0.031	0.015	0.033	0.028	0.023	0.024	0.015	0.023	0.031	0.025	0.031
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
PCB													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												

Назив подручја		Западна Морава								Јужна Морава			
Назив пијезометра		СТОПАЉА	ТОБОЛАЦ-С.ТРЕТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЉЕВО	СИРЧА (ВИСЕЊИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЋИ	Г.Л.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	БРЗИ БРОД-СЕЉО	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА
Географска ширина	st.min.sec.	43 35 25	43 33 33	43 36 01	43 43 24	43 44 13	43 46 35	43 52 21	43 36 20	43 33 01	43 31 19	43 18 24	43 19 10
Географска дужина	st.min.sec.	21 08 39	21 07 41	21 09 43	20 44 49	20 43 32	20 38 09	20 26 44	21 18 03	21 40 32	21 42 34	21 58 16	21 52 04
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	2NP-199	2NP201	2NP202	2NP206	2NP208	2NP212	2NP217	2NPK-1	3NP502	3NP504	3NP507	3NP510
	Јединица												
Датум узорковања	-	01.10.	01.10.	01.10.	02.10.	02.10.	30.09.	30.09.	20.09.	09.10.	09.10.	07.10.	07.10.
Време узорковања	hh:mm	10:10	15:30	13:00	10:30	12:45	14:10	11:40	15:30	16:00	11:00	10:00	13:00
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	323	372	385	501	420	573	706	505	478	603	507	460
Температура													
Температура воде	°C	15.0	13.6	15.5	14.0	13.7	13.6	13.9		14.6	13.5	14.9	15.2
Температура ваздуха	°C	23.2	24.0	23.8	20.4	21.6	25.6	23.6	24.5	26.0	24.0	20.0	25.0
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU									5.6	5.4	3.7	7.8
Суспендоване материје	mg/l	1	85	4	4	28	1	5	2	2	4	1	4
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.3	6.9	11.2	5.6	8.1	4.4	9.2	11.5	6.8	10.2	5.8	7.9
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	506	332	762	302	396	272	582	790	370	525	395	448
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	16.3	18.5	6.6	7.9	8.8	5.7	6.6	41.8	19.8	26.4	6.6	15.4
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	508	419	682	344	496	266	559	704	413	620	351	483
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	417	344	559	282	407	218	458	577	339	509	288	396
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.8	8.1	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	8.1	8.0
Електропроводљивост	μS/cm	961	712	1387	598	811	439	1093	1573	992	1468	875	773
Укупне растворене соли	mg/l	703	397	564	436	542	276	672	1183	572	914	542	430
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.10	<0.01	0.01
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.021	0.008	0.011	0.003	0.007
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	4.35	0.23	2.82	1.76	<0.10	0.11	7.60	20.50	1.20	12.00	6.00	0.60
Органски азот (N)	mg/l	2.17	<0.01	3.57	<0.01		0.01	2.28	1.26	3.16	3.39	2.47	4.53
Укупни азот (N)	mg/l	6.52	0.28	6.39	1.77		0.13	9.88	21.80	4.37	15.50	8.47	5.15
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.051	0.052	0.023	0.010	0.013	0.012	0.017	0.010	<0.010	0.078	<0.010	<0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.866	0.054	0.018	0.519	0.027	0.080	0.041	<0.010	0.124	<0.010	0.222
Силикати													
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	15	16	13	9	13	12	18	23	37	19	10	18
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	19.20	35.40	31.90	9.80	15.70	8.50	26.90	50.10	64.00	130.00	17.50	16.40
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.30	3.00	4.10	1.50	2.90	2.10	3.10	4.10	2.30	4.30	2.30	10.50
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	105	62	163	60	85	56	97	204	116	170	134	143
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	59	43	86	37	45	32	83	68	19	24	15	22
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	35	21	65	20	29	21	44	54	54	125	30	12
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	42.0	26.0	116.0	34.0	39.0	22.0	71.0	136.0	87.0	50.0	78.0	75.0
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.46	0.32	0.89	0.36	0.46	0.36	0.60	0.05	0.52	0.77	0.74	0.62
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.36	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	1.23

Назив подручја		Западна Морава								Јужна Морава			
Назив пијезометра		СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ-С.ТРЕТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЉЕВО	СИРЧА (ВИСЕЊИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЋИ	Г.Л.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	БРЗИ БРОД-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	251.1	960.5	126.4	3305.0	476.9	644.7	34.6	74.9	987.1	340.0	243.7	737.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.1	<1.0	1.2	<1.0	1.0	1.8	1.7	12.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.5	<0.5	1.1	1.4	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.5	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.36	0.07	0.18	0.24	0.13	0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	6.6	2.6	6.5	4.9	3.5	3.7	7.4	29.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.5	2.2	3.6	3.4	3.1	1.9	3.0	1.5	<0.5	3.8	<0.5	7.3
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	3.2	3.5	2.8	3.3	2.6	3.2	3.4	1.3	1.2	1.1	1.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	0.3	0.8	1.0	<0.2	1.9	1.5		6.3	0.4	4.2	<0.2	7.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.015	0.015	0.027	0.012	0.028	0.038	0.024	0.042	0.013	0.024	0.012	0.054
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												



Назив подручја		Јужна Морава					Ветерница	Колубара			Мачва			
Назив пијезометра		НОВО СЕЛО -Стара школа	ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане	ЖИТОРАЂА	Г.Л.СТАНИЦА ЈЕСКОВАЦ	ЈЕСКОВАЦ-КПД	ОБРЕНОВАЦ- Београд	ОБРЕНОВАЦ- Водомер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВИЦА	НОЂАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЊЕ ПОЉЕ	
Географска ширина	st.min.sec.	43 19 15	43 12 24	43 11 43	42 58 44	42 58 13	44 39 17	44 39 06	44 16 31	44 58 50	44 55 50	44 47 32	44 44 31	
Географска дужина	st.min.sec.	21 49 08	21 50 11	21 43 01	21 57 22	21 57 32	20 12 52	20 13 35	19 55 04	19 33 02	19 32 32	19 25 48	19 21 59	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	3NP513	3NP535	3NP540	3NPL-4	4NP525	5NP236A	5NP238A	5NP841A	7NPPd-711	7NPPd-714	7NPPd-717	7NPPd-719	
	Јединица													
Датум узорковања	-	07.10.	08.10.	08.10.	06.10.	06.10.	12.09.	12.09.	12.09.	23.10.	23.09.	25.09.	25.09.	
Време узорковања	hh:mm	17:00	11:00	16:00	17:00	14:00	09:30	11:30	15:30	11:30	15:30	13:30	16:00	
Параметри протикања														
Ниво воде у пијезометру	cm	396	590	412	1015	610	270	426	480	760	431	493	594	
Температура														
Температура воде	°C	13.6	14.6	15.6	12.6	14.5	16.3	15.0	15.3	13.5	14.1	13.2	12.6	
Температура ваздуха	°C	23.0	20.0	25.0	24.0	26.0	13.6	17.1	20.6	21.4	26.7	24.8	25.7	
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	без	без	без	без	приметан	приметан	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Мутноћа	NTU	2.3	7.6	14.5	2.7	39.6								
Суспендоване материје	mg/l	1	3	3	2	9	15	30	2	3	8	1	2	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	10.7	5.9	5.6	4.4	3.8	6.5	9.1	8.1	8.4	9.7	4.9	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	780	315	353	290	225	292	548	486	436	660	224	203	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	30.8	11	11.8	27.7	30.8	21.1	31.2	11.9	1.32	6.16	7.04	2.64	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	655	362	343	269	233	398	553	492	512	594	299	233	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	537	297	281	221	191	326	453	403	420	487	245	191	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	1990	685	815	550	592	644	1028	903	795	1050	580	400	
Укупне растворене соли	mg/l	1137	376	474	325	353	352	523	466	538	833	393	238	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.18	0.03	0.06	<0.01	0.09	0.03	<0.01	0.17	0.02	0.02	0.02	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.003	0.008	0.005	0.167	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.006	0.004	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	20.40	3.40	7.90	3.60	0.50	0.10	0.84	1.86	0.40	1.00	4.20	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	4.30	15.39	3.56			0.17		1.80	0.21		3.92		
Укупни азот (N)	mg/l	24.88	18.82	11.53			0.30		3.83	0.63		8.15		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.055	0.035	<0.010	0.030	0.010	<0.010	<0.010	0.022	150.000	<0.010	<0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.159	0.044	<0.010	0.044	0.136	0.435	0.027	0.032	0.012	<0.010	<0.010	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	17	18	18	15	15	13	15	6	14	14	9	7	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	89.00	21.00	18.10	19.70	45.90	13.10	21.20	21.30	19.70	20.50	4.00	3.60	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	7.80	4.60	7.30	3.50	2.80	26.00	4.90	4.20	1.10	1.50	0.60	0.50	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	280	102	117	90	62	59	155	146	90	163	68	35	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	19	15	15	16	17	36	39	30	52	61	28	28	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	139	23	23	33	30	18	80	42	10	28	9	6	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	135.0	28.0	60.0	32.0	65.0	24.0	66.0	71.0	53.0	144.0	42.0	22.0	
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.92	0.37	0.53	0.28	9.34	0.24	0.56	0.53	0.05	0.06	0.07	0.04	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	1.52	1.75	0.02	<0.01	0.10	0.46	0.82	0.24	0.02	0.44	0.02	<0.01	

Назив подручја		Јужна Морава				Ветерница	Колубара			Мачва			
Назив пијезометра		НОВО СЕЛО -Стара школа	ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане	ЖИТОРАБА	Г.Л.СТАНИЦА ЈЕСКОВАЦ	ЈЕСКОВАЦ-КПД	ОБРЕНОВАЦ- Београд	ОБРЕНОВАЦ- Водомер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВИЦА	НОЂАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1814.0	221.4	89.9	22.3	1004.0	881.7	45.8	166.1	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	4.2	1.8	10.8	10.7	12.2	11.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	4.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.04	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.07	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	6.3	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	2.1	10.1	1.8	2.8	<0.5	<0.5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	11.4	4.0	<0.5	<0.5	2.3	1.9	1.3	5.6	2.0	0.4	0.5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1.7	2.5	2.4	1.8	2.0	2.8	4.6	4.3	1.3	1.3	0.4	0.6
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.1	3.8	9.9	3.4	1.9	2.5	1.3	4.6	2.0	2.2	0.5	0.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.041	0.038	0.018	0.024	0.020	0.033	0.023	0.026	0.033	0.028	0.002	0.001
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
PCB													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												

Назив подручја		Мачва						Подунавље	Бачка					
Назив пијезометра		ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА НЕГОТИН	СОМБОР (С-1/Д)	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АШ-1/Д)	СУБОТИЦА- МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРБАС (ВР-1/Д)	
Географска ширина	st.min.sec.	44 51 16	44 51 24	44 44 24	44 32 25	45 50 18	44 14 17	45 46 02	45 55 26	46 00 05	45 46 09	45 30 53	45 34 46	
Географска дужина	st.min.sec.	19 41 55	19 34 43	19 31 38	19 13 51	19 29 06	22 32 29	19 08 55	19 20 58	19 38 51	19 45 25	19 55 32	19 40 20	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	7NPPd-722	7NPPd-725	7NPP-18	7NPP-24	7NPB-2	N-4	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0061/D	18NP0071/D	
	Јединица													
Датум узорковања	-	24.09.	24.09.	28.09.	28.09.	25.09.	10.10.	08.09.	08.09.	08.09.	10.09.	14.09.	10.09.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	15:30	11:00	15:00	10:00	17:00							
Параметри протикаја														
Ниво воде у пијезометру	cm	380	376	389	386	423	268							
Температура														
Температура воде	°C	13.8	14.0	13.1	14.6	13.5	14.8	13.5	13.2	12.8	13.9	12.4	13.4	
Температура ваздуха	°C	22.5	26.1	19.6	25.8	22.6	21.8							
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Мутноћа	NTU							5.9	4.6	10.9	0.7	1.1	11.8	
Суспендоване материје	mg/l	4	8	1	2	1	2	<1	18	20	7	9	10	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	7.4	6.4	5.4	5.7	7.2	10.4	11.3	8.1	8.7	7.1	10.2	8.9	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	423	370	220	309	464	624	282	336	636	326	416	380	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	5.28	6.16	6.16	7.04	9.68	16.9	12.6	25.1	25.6	15.4	16.3	10.2	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	450	392	329	348	437	634	691	497	531	433	619	540	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	369	321	270	285	358	520	566	407	435	355	508	443	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.6	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.8	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	
Електропроводљивост	µS/cm	770	700	690	640	870	989	1020	738	1346	817	1075	754	
Укупне растворене соли	mg/l	426	467	409	409	435	452	618	434	860	505	657	453	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.08	0.04	0.03	0.10	1.60	1.22	0.02	0.02	0.03	0.49	0.31	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.079	0.006	0.004	0.004	0.092	0.166	0.006	0.002	0.004	0.002	<0.002	0.009	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	1.00	3.70	2.50	4.60	0.60	<0.10	0.30	0.21	5.67	<0.10	<0.10	
Органски азот (N)	mg/l		3.19	4.13	1.95	7.80	5.00			0.08				
Укупни азот (N)	mg/l		4.28	7.87	4.48	12.68	7.37			0.31				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.268	0.025	0.020	0.031	0.017	0.052	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.012	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.492	0.098	0.086	0.072	0.044	0.065	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	14	13	11	12	14	8	26	22	18	14	11	26	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.50	7.20	26.30	14.30	19.20	13.90	150.90	48.40	72.50	67.40	104.60	38.00	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.00	1.70	2.00	5.70	7.10	2.30	3.00	1.20	0.90	1.30	2.10	1.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	87	110	87	78	114	189	75	92	135	76	97	81	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	50	23	27	28	44	37	23	26	73	33	42	43	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15	19	30	15	30	29	22	14	155	47	60	10	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	78.0	62.0	58.0	48.0	78.0	108.0	24.0	14.0	130.0	32.0	52.0	19.0	
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.73	1.47	2.53	1.76	0.07		0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.29	0.31	<0.01	0.01	<0.01	0.15	0.09	0.36	0.06	0.19		0.38	

Назив подручја		Мачва						Подунавље	Бачка					
Назив пијезометра		ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА НЕГОТИН	СОМБОР (С-1/Д)	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АШ-1/Д)	СУБОТИЦА- МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРБАС (ВР-1/Д)	
Метали- микро елементи														
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	11.5	11.4	28.4	151.4	85.6	66.5	55.7		56.4	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.7	10.8	11.2	10.8	11.3	<1.0	15.4	14.0	13.2	10.8		12.3	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	1.9	2.0	<0.5		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.5	3.0	2.8	2.2	1.1		1.1	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.20	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.2	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<0.5	4.6	<0.5	1.0	2.4	2.1	3.7	2.2	1.5	1.8		2.0	
Металоиди и неметали														
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	1.1	0.9	11.4	7.0	1.9		1.6	
Органска једињења-сумарни показатељи														
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	3.9	2.6	3.0	1.6	2.3	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	0.5	1.8		1.0	0.8	4.5	4.9	1.6	1.1	6.8	2.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l													
PCBs	µg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.010	0.005	0.003	0.006	0.012	0.017	0.124	0.066	0.085	0.023	0.039	0.020	
Органохлорни пестициди														
α-НСН	µg/l													
β-НСН	µg/l													
γ-НСН(Линдан)	µg/l													
Хексахлор-бензен	µg/l													
Хептахлор	µg/l													
Хептахлор-епоксид	µg/l													
Алдрин	µg/l													
Ендрин	µg/l													
DDE	µg/l													
Диелдрин	µg/l													
p,p'-DDD	µg/l													
p,p'-DDT	µg/l													
o,p'DDT	µg/l													
Метоксихлор	µg/l													
Хербициди на бази триазина														
Атразин	µg/l													
Симазин	µg/l													
Пропазин	µg/l													
PCB														
PCB 28	µg/l													
PCB 52	µg/l													
PCB 101	µg/l													
PCB 138	µg/l													
PCB 153	µg/l													
PCB 180	µg/l													
PCB 194	µg/l													
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l													

Назив подручја		Бачка					Банат							
Назив пијезометра		БАЧ (Б-1)	НОВИ САД (РШ-1/1)	КАЊИЖА (ТКА-1/1/Д)	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/1/Д)	ПАДЕЈ (ТП-1/1/Д)	Б. АРАНЂЕЛОВО (БА-1/1/Д)	КИКИНДА (К-1/1/Д)	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/1/Д)	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/1/Д)	БАНКАРЛОВАЦ (БК-1/1/Д)	КОВИН (КО-1/1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ГБ-1/1/Д)	
Географска ширина	st.min.sec.	45 24 55	45 19 19	46 01 38	46 05 15	45 47 36	46 04 11	45 50 52	45 23 56	45 04 56	45 03 02	44 45 51	45 38 06	
Географска дужина	st.min.sec.	19 13 39	19 50 03	20 04 05	20 03 20	20 09 34	20 13 43	20 26 35	20 22 54	20 36 29	21 02 32	20 59 21	20 06 37	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	18NP0081	18NP0091/1	18NP0381/D	19NP0371/D	19NP0391/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0171/D	19NP0181/D	19NP0401	
	Јединица													
Датум узорковања	-	08.09.	14.09.	09.09.	09.09.	14.09.	09.09.	15.09.	15.09.	22.09.	17.09.	22.09.	14.09.	
Време узорковања	hh:mm													
Параметри протицаја														
Ниво воде у пијезометру	cm													
Температура														
Температура воде	°C	13.2	12.3	12.9	13.6	13.4	13.6	12.6	13.7	12.6	13.6	13.5	13.4	
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Мутноћа	NTU	1.5	4.7	20.6	3	3.2	17.8	50.6	7.2	1.1	15.1	1.0	36.5	
Суспендоване материје	mg/l	26	41	43	15	4	10	28	10	10	49	5	10	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	6.9	8.5	6.4	6.2	10.6	8.1	12.2	15.8	11.0	2.0	6.3	6.1	
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	378	408	180	230	42	262	344	194	302	94	288	362	
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	14.2	13.8	7.6	6.6	0.7	15.1	18.5	12.8	9.5	4.6	7.0	22.8	
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	423	521	391	380	646	495	744	965	673	124	387	374	
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	347	427	321	312	530	405	610	791	552	102	317	306	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.6	7.5	7.8	7.9	8.0	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	
Електропроводљивост	μS/cm	724	765	528	534	913	802	1020	1513	1100	194	562	791	
Укупне растворене соли	mg/l	415	350	317	313	610	507	643	1030	657	116	336	480	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.24	0.32	0.86	0.88	0.30	1.03	1.20	3.09	0.02	1.35	<0.01	0.38	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.002	0.003	0.009	0.010	0.004	<0.002	0.018	<0.002	0.012	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.17	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	<0.10	0.13	0.08	0.30	<0.10	
Органски азот (N)	mg/l	<0.01					<0.01			0.02	0.34			
Укупни азот (N)	mg/l	0.49					1.01			0.17	1.79			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.018	0.330	0.276	0.122	0.414	0.106	0.336	3.420	0.018	0.576	0.070	0.025	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.402	0.566	0.214	0.452	0.161	1.320	4.280	0.029	0.578	0.109	0.364	
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	24	9	21	21	22	16	23	46	14	6	21	23	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	21.40	19.00	67.60	43.90	232.10	105.40	128.50	312.60	143.00	<2	23.40	41.30	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.20	5.30	0.70	0.50	0.50	0.90	8.00	3.70	<0.5	8.20	1.80	1.20	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	100	45	38	51	9	71	86	61	37	30	75	101	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	31	72	21	25	5	21	32	10	51	5	25	27	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	31	8	4	4	12	46	12	26	36	6	7	32	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	41.0	22.0	13.0	14.0	23.0	28.0	21.0	79.0	46.0	6.0	25.0	57.0	
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.28		0.23	0.15	0.30	0.15	0.19		0.12		0.17		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.08		0.26	0.07	<0.01	0.05	0.32		0.03		<0.01		

Назив подручја		Бачка					Банат						
Назив пијезометра		БАЧ (Б-1)	НОВИ САД (РШ-1/1)	КАЊИЖА (ТКА-1/1)	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/1)	ПАДЕЈ (ТП-1/1)	Б. АРАНЂЕЛОВО (БА-1/1)	КИКИНДА (К-1/1)	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/1)	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/1)	БАНКАРЛОВАЦ (БК-1/1)	КОВИН (КО-1/1)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ТВ-1)
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1156.0		23.8	24.0	206.1	43.9	27.9		94.3		21.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	23.6		9.6	9.8	14.7	10.5	11.9		10.5		11.3	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	3.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3.3		1.1	1.2	2.3	1.1	1.1		1.1		1.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.20		<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025		0.20		<0.025	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	7.6		<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.2		<0.5		<0.5	
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.9		33.7	32.1	120.1	93.7	143.8		0.9		5.4	
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	2.2	3.6	3.1	2.7	6.4	2.7	4.9	8.4	2.1	10.3	1.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.2	1.7	3.4	2.2	5.7	5.9	14.6	7.3	0.7	5.7	3.9	3.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.036	0.286	0.080	0.074	0.276	0.088	0.191	0.370	0.031	0.212	0.022	0.069
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												

Назив подручја		Банат		Срем										
Назив пијезометра		ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	ДУБОВАЦ	НИКИНИ- ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЈА ЂАРАК (Ј-1/Д)	ШИД (С-1/Д)								
Географска ширина	st.min.sec.	44 53 51	44 47 50	44 50 48	45 00 33	45 08 07								
Географска дужина	st.min.sec.	21 23 07	21 15 19	19 50 38	19 33 37	19 13 18								
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	19NP0492	19NPLP1012	20NP0221	20NP0231/D	20NP0241/D								
	Јединица													
Датум узорковања	-	17.09.	17.09.	22.09.	22.09.	22.09.								
Време узорковања	hh:mm													
Параметри протицаја														
Ниво воде у пијезометру	cm													
Температура														
Температура воде	°C	14.0	13.2	12.6	13.4	13.5								
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без	без								
Честице														
Мутноћа	NTU	5.7	3.9	36.6	0.4	1.6								
Суспендоване материје	mg/l	6	6	27	17	4								
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	5.9	4.8	11.5	9.2	6.0								
Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l	444	223	532	358	322								
Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l	15.0	3.3	24.6	13.7	8.8								
Карбонати - CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Бикарбонати - HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	361	290	699	558	367								
Укупни алкалитет - CaCO <sub>3</sub>	mg/l	296	238	573	458	301								
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4								
Електропроводљивост	µS/cm	919	408	1019	803	606								
Укупне растворене соли	mg/l	544	216	594	474	372								
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.32	1.54	0.03	0.02								
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.003	<0.002	0.002	<0.002								
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	21.91	<0.10	0.19	<0.10	7.80								
Органски азот (N)	mg/l					<0.01								
Укупни азот (N)	mg/l					6.73								
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.010	0.058	0.030	0.028	0.040								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.140	0.565	0.040	0.058								
Силикати														
Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l	14	23	25	19	19								
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	31.30	7.30	40.10	60.90	13.70								
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.70	0.60	2.30	1.70	1.60								
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	152	60	86	72	88								
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16	18	77	43	25								
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	33	4	29	10	11								
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	72.0	10.0	11.0	24.0	18.0								
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.20	0.31	0.16	0.11								
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.12	0.04	0.01	<0.01								

Назив подручја		Банат		Срем									
Назив пијезометра		ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	ДУБОВАЦ	НИКИЦИ- ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЈАЉАРАК (ЈЛ-1/Д)	ШИД (С-1/Д)							
<b>Метали- микро елементи</b>													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	190.2	26.4	94.7	48.2	24.8							
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10.2	10.5	10.6	11.1	10.5							
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	16.7							
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.8	1.1	1.1	1.2	1.2							
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025							
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.3	<0.5	<0.5	1.1	<0.5							
<b>Металоиди и неметали</b>													
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	5.3	10.5	0.9	0.6							
<b>Органска једињења-сумарни показатељи</b>													
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub>	mg/l	0.8	0.9	3.6	1.6	1.5							
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	0.3	0.8	8.5	1.0	3.5							
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010							
Ненафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.016	0.017	0.073	0.015	0.008							
<b>Органохлорни пестициди</b>													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
<b>Хербициди на бази триазина</b>													
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
<b>PCB</b>													
PCB 28	µg/l												
PCB 52	µg/l												
PCB 101	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
PCB 180	µg/l												
PCB 194	µg/l												
<b>Основни показатељи радиоактивности</b>													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												



## **РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА**

### **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

- **ВОДОТОЦИ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА  
ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**



## ВОДОТОЦИ

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **1.4.2009**

Анализа планктона

Индекс сапробности:

2.07

Степен сапробности:

 $\beta$ -  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Chrysococcus biporus</i>		2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Fragilaria sp.</i>		1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		9
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		

<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **6.5.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности:

2.05

Степен сапробности:

 $\beta$ -  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		7
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctoria:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **17.6.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.11**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Crucigenia fenestrata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus eornis</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymogenes anomala</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		

Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	2
<i>Synchaeta sp.</i>		2

<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **8.7.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.03**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffflugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **12.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.06**

Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
Назив станице:	Бездан	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	16.9.2009.	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.04
$\beta$ - мезосапробност	

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Didymogenes anomala</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Bivalvia:</b>		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	22.10.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.12
$\beta$ - мезосапробност	

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1

<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **4.11.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.05**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1

Назив станице: **Бездан**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **2.12.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.09**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

Назив станице: **Апатин**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **1.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.02**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1

Назив станице: Апатин  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 9.6.2009

Анализа планктона  
 Индекс сапробности:

2.07

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora sp.</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Апатин  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 12.8.2009

Анализа планктона  
 Индекс сапробности:

2.03

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Eunotia sp.</i>		1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Апатин  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.16  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Stigeoclonium sp.</i>	2.60	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Suctoria:		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1

Назив станице: Богојево  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 21.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.00  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Хризофита:</b>		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Богојево  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 9.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2



<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
Назив станице:	Богојево	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	10.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	1.92	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<b>Хрисофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i>	1.90	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lecane luna</i>	1.60	1

Назив станице: **Богојево**  
Назив реке: **Дунав**  
Назив слива: **Црно Море**  
Датум узорковања: **7.10.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.04**  
β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
Назив станице:	Бачка Паланка	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	21.4.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1

Назив станице: Бачка Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 23.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.17  
 β- мезосапробност

Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Хлоропхита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Ulotrichales:</b>		

<i>Koliella longiseta</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Suctoria:</b>		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

Назив станице: Бачка Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 10.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.94  
 β- мезосапробност

Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Хлоропхита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dicellula plantonica</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<b>Conjugales:</b>		

<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Бачка Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 7.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

2.18

Степен сапробности:

β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Нови Сад  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 24.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

2.07

Степен сапробности:

β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1

**Хлоропхита:**

Volvocales:

<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1

Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2

Conjugales:

<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1

**Протозоа:**

Testacea:

<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
---------------------------	------	---

**Ротаториа:**

<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Нови Сад  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 16.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

2.1

Степен сапробности:

β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		7
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3

<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1

Назив станице: Нови Сад  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 28.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.02  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	2
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Нови Сад  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 30.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.16

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Назив станице: Сланкамен		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 22.4.2009		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: 1.95		
<b>β-</b>		
<b>мезосапробност</b>		
Степен сапробности:		
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1

<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix zonata</i>	2.90	1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
Назив станице:	Сланкамен	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	15.6.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.19	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>	1	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1

**Protozoa:**

## Ciliata:

<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

**Rotatoria:**

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

Назив станице:	Сланкамен
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	27.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице:	Сланкамен	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	

Датум узорковања: 26.10.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.22

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице: Чента  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 15.6.2009Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.06

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5

<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5

**Pyrrhophyta:***Gymnodinium sp.***Euglenophyta:***Phacus orbicularis* 2.00 2**Chlorophyta:**

Volvocales:

*Pandorina morum* 2.00 3

Chlorococcales:

*Actinastrum hantzschii* 2.00 3*Ankistrodesmus falcatus* 2.40 1*Coelastrum microporum* 2.00 2*Micractinium pusillum* 2.00 3*Oocystis lacustris* 1.60 2*Pediastrum boryanum* 1.90 3*Pediastrum duplex* 1.70 2*Pediastrum tetras* 1.80 1*Scenedesmus acuminatus* 2.20 3*Scenedesmus opoliensis* 2.00 3*Scenedesmus quadricauda* 2.00 2*Tetraedron minimum* 2.20 1*Tetrastrum staurogeniaeforme* 2.20 1*Coelastrum reticulatum* 2 2*Micractinium bornchemiense* 1 1*Scenedesmus disciformis* 2 2*Micractinium quadrisetum* 1 1*Scenedesmus smithii* 2.00 1*Scenedesmus sempervirens* 1.90 2*Actinastrum aciculare* 2 2*Coelastrum astroideum* 3 3*Hyaloraphidium contortum* 2 2*Ankistrodesmus bibrainus* 2.30 1*Monoraphidium griffithii* 2 2*Monoraphidium contortum* 2 2*Dictyosphaerium tetrachotomum* 3 3*Schroederia setigera* 3 3*Tetrastrum triangulare* 1 1*Scenedesmus intermedius* 1 1**Protozoa:**

Testacea:

*Arcella vulgaris* 1.90 1

Ciliata:

*Vorticella microstoma* 4.20 2**Rotatoria:***Brachionus calyciflorus* 2.50 1*Keratella cochlearis tecta* 1.60 1**Mollusca:**

Bivalvia:

*Dreissena polymorpha* 1.50 3

Назив станице: Чента

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 27.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.01

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		7
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Chlorophyta:</b>		

Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	2
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице: <b>Чента</b>		
Назив реке: <b>Дунав</b>		
Назив слива: <b>Црно Море</b>		
Датум узорковања: <b>26.10.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>2.11</b>		
Степен сапробности: <b>β- мезосапробност</b>		
<b>Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1

<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella convallaria</i>	2.90	2
Suctoria:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1

Назив станице: **Земун**  
Назив реке: **Дунав**  
Назив слива: **Црно Море**  
Датум узорковања: **22.4.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.01**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хлоропхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Хантопхита:</b>		
<i>Tetraedriella regularis</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
Chlorococcales:		
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице: <b>Земун</b>		
Назив реке: <b>Дунав</b>		
Назив слива: <b>Црно Море</b>		
Датум узорковања: <b>17.6.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		

Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	<b>β-</b> мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Ротаториа:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Brachionus urceolaris</i>	2.20	1
<b>Молуска:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Земун	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	19.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.17	
Степен сапробности:	<b>β-</b> мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Micractinium bornchemiense</i>		1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Молуска:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Земун	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	21.10.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.12	
Степен сапробности:	<b>β-</b> мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1



<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Панчево</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.4.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.07</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Панчево</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.6.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.98</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
<i>Bivalvia:</i>		

<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	<b>Панчево</b>	
Назив реке:	<b>Дунав</b>	
Назив слива:	<b>Црно Море</b>	
Датум узорковања:	<b>27.8.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.04</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице:	<b>Панчево</b>	
Назив реке:	<b>Дунав</b>	
Назив слива:	<b>Црно Море</b>	
Датум узорковања:	<b>26.10.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.23</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице:	<b>Винча</b>	
Назив реке:	<b>Дунав</b>	
Назив слива:	<b>Црно Море</b>	
Датум узорковања:	<b>22.4.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.96</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хлорофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<b>Протозоа:</b>		
Testacea:		

<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Винча  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 17.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.13  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	5
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	5
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Цилиата:</b>		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	5
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: Винча  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 19.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.16  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Spirulina jenerri</i>	3.60	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	5
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Ротаторија:</b>		

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Винча  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.2  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Spirulina major</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	2
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Смедерево  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 17.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.17  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: Смедерево  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 19.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.08  
 Класа квалитета:

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1

<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Смедерево  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: 2.19  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3

<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	1
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 19.2.2009

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: 2.17  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus sp.</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав

Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: 19.3.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.05**  
 $\beta$ -  
 мезосапробност

Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Банатска Паланка**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **9.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.93**  
 $\beta$ -  
 мезосапробност

Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1

*Fragilaria ulna* 2.00 3  
*Stephanodiscus sp.* 2  
*Encyonema caespitosum* 2  
**Euglenophyta:**  
*Euglena acus* 2.00 2  
*Euglena ehrenbergii* 2.00 1  
*Trachelomonas volvocina* 2.00 1

**Хлорофита:**

Chlorococcales:  
*Pediastrum duplex* 1.70 1  
*Scenedesmus acuminatus* 2.20 1  
*Scenedesmus quadricauda* 2.00 2  
*Scenedesmus disciformis* 1  
*Scenedesmus sempervirens* 1.90 1

**Протозоа:**

Testacea:  
*Diffugia corona* 1.70 2  
 Ciliata:  
*Carchesium polypinum* 2.90 1  
*Paramecium bursaria* 2.30 2

Назив станице: **Банатска Паланка**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Црно Море**  
 Датум узорковања: **21.5.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.00**  
 $\beta$ -  
 мезосапробност

Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		3
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 18.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.20

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Nitzschia sp.</i>		2
<i>Thalassiosira sp.</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 16.7.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.01

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia robusta</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 20.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.99

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		

<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 15.10.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.42  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Протозоа:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 19.11.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.29  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1

<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

**Пиррофита:**

*Gymnodinium sp.* 1

**Еугленопхита:**

*Euglena viridis* 4.50 2

**Хлорофита:**

**Chlorococcales:**

*Scenedesmus quadricauda* 2.00 2

**Conjugales:**

*Closterium moniliferum* 2.20 1

**Протозоа:**

**Ciliata:**

*Vorticella microstoma* 4.20 1

Назив станице: Банатска Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 10.12.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.05  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<b>Протозоа:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Велико Градиште  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море



Датум узорковања: 21.4.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.04

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: Велико Градиште

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 22.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.31

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Cephalodella sp.</i>		1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	3

Назив станице: Велико Градиште

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 18.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.01

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1

<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Bivalvia:</b>		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Велико Градиште  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 20.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.07  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1

Назив станице: Добра  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 21.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.06  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Суматоплеура solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3

**Пирропхита:**

*Peridinium cinctum* 1.00 1

**Еугленопхита:**

*Euglena acus* 2.00 1  
*Euglena viridis* 4.50 1

**Хлоропхита:**

**Volvocales:**  
*Eudorina elegans* 1.90 1  
*Pandorina morum* 2.00 2  
**Chlorococcales:**  
*Actinastrum hantzschii* 2.00 2  
*Pediastrum duplex* 1.70 2  
*Scenedesmus acuminatus* 2.20 2  
*Scenedesmus opoliensis* 2.00 1  
*Scenedesmus quadricauda* 2.00 1  
*Hyaloraphidium contortum* 1  
*Ankistrodesmus bibratianus* 2.30 1  
*Monoraphidium contortum* 1  
*Pediastrum simplex var. echinulatum* 1  
*Scenedesmus intermedius* 1

**Ротаториа:**

*Keratella cochlearis* 1.60 1  
*Polyarthra vulgaris* 1.90 1

**Молуска:**

**Gastropoda:**  
**Bivalvia:**  
*Dreissenia polymorpha* 1.50 1

Назив станице: Добра  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 23.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.25  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1.10	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Crucigeniella pulchra</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Cephalodella sp.</i>		1
<i>Brachionus urceolaris</i>	2.20	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
<b>Insecta:</b>		
Diptera:		
<i>Chironomus thummi</i>	3.70	2
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.8.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.14
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Сванопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1

<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице:	Добра
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	20.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.05
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Сванопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1

Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	11.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Сванопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1

<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Текија  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 25.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.19  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		

<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Spirogyra sp.</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Bivalvia:</b>		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3

Назив станице: Текија  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 20.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.08  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1

<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1

Назив станице: Текија  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 20.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.07  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: Брза Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 23.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.28  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1

Назив станице: Брза Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 25.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.19  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3

Назив станице: Брза Паланка  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Црно Море  
 Датум узорковања: 21.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.11  
β-  
мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella tumida</i>	1	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>	1	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Chodatella ciliata</i> syn. <i>Lagerheimia ciliata</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra</i> sp.		1
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2

Назив станице: Брза Паланка  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 20.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.09  
β-  
мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

**Chlorophyta:**  
Chlorococcales:  
*Scenedesmus disciformis* 1  
**Mollusca:**  
Bivalvia:  
*Dreissenia polymorpha* 1.50 1

Назив станице: Радужевац  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 18.2.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.87  
β-  
мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Thalassiosira</i> sp.		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Rhodophyta:</b>		
<i>Audouinella chalybea</i> syn. <i>Chantransia chalybea</i>	0.90	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3

Назив станице: Радужевац  
Назив реке: Дунав  
Назив слива: Црно Море  
Датум узорковања: 27.3.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.20  
β-  
мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Bacillariophyta:</b>		

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>	2	2
<i>Encyonema caespitosum</i>	2	2
<i>Navicula reinhardtii</i>	1	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	22.4.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.11
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus sp.</i>	2	2
<i>Actinocyclus normanii</i>	1	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	20.5.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.89
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3

Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	15.8.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.16
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Anabaena constricta</i>	4.50	1
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix zonata</i>	2.90	1
Siphonocladiales:		
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Cosmarium botrytis</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице: <b>Радујевац</b>		
Назив реке: <b>Дунав</b>		
Назив слива: <b>Црно Море</b>		
Датум узорковања: <b>19.8.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.14</b>	
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria formosa</i>	3.10	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctoria:		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2

Назив станице: **Мартонош**  
Назив реке: **Тиса**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **15.4.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.03**  
β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Bodo ovatus</i>	3.90	1
<i>Monas sp.</i>		1

Назив станице: **Мартонош**  
Назив реке: **Тиса**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **20.5.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.18**



Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бактерија:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Хризофита:</b>		
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Fragilaria sp.</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Coenochloris ovalis</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Bodo ovatus</i>	3.90	1
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	24.6.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.16	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бактерија:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	19.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.12	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	

<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Crucigenia fenestrata</i>		1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Bodo ovatus</i>	3.90	1
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Мартонош  
Назив реке: Тиса  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 15.7.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.06

Степен сапробности: β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бактерија:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	19.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.12	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	23.9.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.06	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		5
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	3
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		3
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Bodo ovatus</i>	3.90	2
<i>Monas sp.</i>		2

Назив станице: Мартонош  
Назив реке: Тиса  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: 2.22  
β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	18.11.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Mycota:</b>		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	9.12.2009	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1

<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Bodo ovatus</i>	3.90	1

Назив станице:	Падеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Chrysoophyta:</b>		
<i>Symura uvella</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1

Назив станице:	Падеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.07
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Назив станице:	Падеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	19.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.04	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1

<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Назив станице:	Падеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	21.10.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.14	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<i>Lyngbya kuetzingi</i>		5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Назив станице:	Нови Бечеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	15.4.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora sp.</i>	1.70	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
Назив станице:	<b>Нови Бечеј</b>	
Назив реке:	<b>Тиса</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>10.6.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.04</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhizolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2

Назив станице:	<b>Нови Бечеј</b>
Назив реке:	<b>Тиса</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>19.8.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.16</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1

Назив станице:	<b>Нови Бечеј</b>
Назив реке:	<b>Тиса</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>21.10.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.99</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2

<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1

Назив станице: Жабаљ  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 7.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.92  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: Жабаљ  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 10.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.14  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Жабаљ  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 13.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.96  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2

<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1

Назив станице: Жабаль  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 12.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.96  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Mycota:</b>		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	3
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Тител  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 7.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.11  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<b>Chrysoophyta:</b>		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1

<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1

Назив станице: Тител  
 Назив реке: Тиса  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 3.6.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.01  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Crustacea:</b>		

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: **Тител**  
 Назив реке: **Тиса**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **13.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.00**  
**β-**  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

**Хлорофита:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1

Назив станице: **Тител**  
 Назив реке: **Тиса**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **12.10.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.06**  
**β-**  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Spirulina major</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Eunotia formica</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<b>Хлорофита:</b>		

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

Назив станице: **Бачки Брег**  
 Назив реке: **Бајски Канал**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **1.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.86**  
**β-**  
 мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Мицота:</b>		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Хлорофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<i>Chrysooccus biporus</i>		5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	3



<i>Tetradron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		5
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски Канал	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	6.5.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	1.80	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetradron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Gloeotila sp.</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Бачки Брег  
Назив реке: Бајски Канал  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 17.6.2009

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: 1.86  
β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Carteria sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetradron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetradron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Gloeotila sp.</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2

<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	3
<i>Synchaeta sp.</i>		3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
Назив станице:	<b>Бачки Брег</b>	
Назив реке:	<b>Бајски Канал</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>8.7.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.98</b>
Степен сапробности:	<b>β-мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	5
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus chloroplastes</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	5
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2

<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице:	<b>Бачки Брег</b>
Назив реке:	<b>Бајски Канал</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>12.8.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.97</b>
Степен сапробности:	<b>β-мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		2

Назив станице:	<b>Бачки Брег</b>
Назив реке:	<b>Бајски Канал</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>16.9.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.82</b>
Степен сапробности:	<b>β-мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2

<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Desmidiium swartzii</i>	1.00	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<i>Staurodesmus cuspidatus</i>		2

Назив станице: Бачки Брег  
 Назив реке: Бајски Канал  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.01  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2

<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<i>Staurodesmus cuspidatus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Бачки Брег  
 Назив реке: Бајски Канал  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 4.11.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.92  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		1
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Бачки Брег  
 Назив реке: Бајски Канал  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 2.12.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.84

Степен сапробности: Класа квалитета:	$\beta$ - мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Хлорофхита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Плазовић	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	1.4.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Хлорофхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Staurostrum chaetoceros</i>		1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Плазовић	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	17.6.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	

Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Плазовић	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	6.5.2009	

<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Хлорофхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Staurostrum chaetoceros</i>		1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Плазовић	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	17.6.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Плазовић		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 8.7.2009		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: 1.97		
β- мезосапробност		
Степен сапробности:		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Pseudoanabaena crassa</i>		5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Mougeotia sp.</i>		5
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		

<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Плазовић		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 12.8.2009		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: 2.19		
β- мезосапробност		
Степен сапробности:		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria sancta</i>		1
<i>Pseudoanabaena crassa</i>		2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Плазовић		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 16.9.2009		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: 2.25		
β- мезосапробност		
Степен сапробности:		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	7
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	5
<i>Pseudoanabaena constricta</i>	3.50	5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<i>Oscillatoria geminata</i>		5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3

<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	5
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2

**Euglenophyta:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		2

**Rotatoria:**

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	3

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	22.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.45
Степен сапробности:	β-α мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		3
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Pseudoanabaena constricta</i>	3.50	2
<i>Oscillatoria geminata</i>		3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	5
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	9
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	5
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	4.11.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.09
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Bacteria:</b>		
<i>Bacteria sp.</i>		2
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	2.12.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.51
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Mycota:</b>		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		2
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1

Назив станице:	Јамена
----------------	--------

Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 26.5.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.04  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Јамена  
 Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 15.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.1  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

Назив станице: Јамена  
 Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 6.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.03  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1

<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1

**Chlorophyta:**

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Јамена  
 Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 9.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.35  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1

Назив станице: Сремска Митовница  
 Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 19.5.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Phormidium ambiguum</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1

<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Stigeoclonium sp.</i>	2.60	1
<b>Rhodophyta:</b>		
<i>Audouinella chalybea syn.</i>		
<i>Chantransia chalybea</i>	0.90	1

Назив станице: Сремска Митовица  
Назив реке: Сава  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 18.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.03  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Сремска Митовица  
Назив реке: Сава  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 13.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.18  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1

<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Сремска Митовица  
Назив реке: Сава  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 27.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	2.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Шабач  
Назив реке: Сава  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 19.5.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1



<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
--------------------------------	------	---

<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
---------------------------------	--	---

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
-------------------------	------	---

Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	18.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.10
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
----------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
-----------------------	------	---

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
----------------------------	------	---

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
--------------------------------	------	---

<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
---------------------------	------	---

<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
---------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
-----------------------------	------	---

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
----------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	1
-------------------------	------	---

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
---------------------------	------	---

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
------------------------	------	---

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
----------------------------	------	---

<i>Rhoicosphaeria abbreviata</i>	1.90	1
----------------------------------	------	---

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
------------------------	------	---

<i>Skeletonema potamos</i>		2
----------------------------	--	---

<i>Encyonema caespitosum</i>		2
------------------------------	--	---

**Euglenophyta:**

<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
-------------------------------	------	---

<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
--------------------------------	------	---

<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
---------------------------------	--	---

Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	13.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
---------------------------------	------	---

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
---------------------------------	------	---

**Хрисопхита:**

<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
-----------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
-----------------------------	------	---

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
--------------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
-----------------------------	------	---

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
-----------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
-------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
-------------------------------	------	---

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
--------------------------	------	---

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
-------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
--------------------------------	------	---

<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
--	--	---

Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
---------------------------------	------	---

<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
-------------------------------	------	---

**Хрисопхита:**

<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
-----------------------	------	---

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
----------------------------	------	---

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
-----------------------------	------	---

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
--------------------------------	------	---

<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
---------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
-----------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	2
-------------------------	------	---

<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
-------------------------------	------	---

<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
--------------------------	------	---

<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
-----------------------------	------	---

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
---------------------------	------	---

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
------------------------	------	---

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
----------------------------	------	---

<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
----------------------------	------	---

<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
---	------	---

<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
-------------------------	------	---

<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
-----------------------------	--	---

<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
-----------------------------	------	---

<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
------------------------------	------	---

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
------------------------	------	---

**Euglenophyta:**

<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
-------------------------------	------	---

<i>Coelastrum astroideum</i>		1
------------------------------	--	---

Conjugales:		
-------------	--	--

<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
-------------------------------	------	---

Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	22.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
----------------------------	------	---

<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
-----------------------------	------	---

<i>Lyngbya maior</i>	2.00	1
----------------------	------	---

<i>Oscillatoria sancta</i>		2
----------------------------	--	---

<i>Pleurocapsa minor</i>		1
--------------------------	--	---

<i>Phormidium ambiguum</i>	1	
<i>Microcystis viridis</i>	1	
<i>Pseudoanabaena crassa</i>	1	
<i>Lyngbya aestuarii</i>	1	
<i>Phormidium inundatum</i>	1.30	
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>	2	
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes hungarica</i>	2.70	
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	
<i>Melosira lineata</i>	2	
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena proxima</i>	3.50	
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	
<i>Pandorina morum</i>	2.00	
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	
<i>Hyaloraphidium contortum</i>	1	
<i>Monoraphidium contortum</i>	1	
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.5.2009</b>	
<b>Анализа макроинвертебрата</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.98</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β-</b>	
<b>Класа квалитета:</b>	<b>II</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		6
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	3
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	1
<i>Henlea ventriculosa</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	1
Gammaridae		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	13
<i>Baetis alpinus</i>	1.2	2
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	4
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	4
<i>Baetis sp.</i>		4
<i>Caenis horaria</i>	2.2	1
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		5
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	5
<i>Torleya major</i>		6
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	6
<i>Ephemerella sp.</i>		5
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	5
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Rhyacophila sp.</i>		1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	1.0	1
<i>Agapetus sp.</i>		2
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra sp.</i>		1
<i>Protonemoura meyeri</i>		1
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	3
<i>Perlodes microcephalus</i>	1.5	1
<b>Diptera:</b>		

Ceratopogonidae		4
Tabanidae		1
Chironomidae		36
Simuliidae		9
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	1
<i>Diotopsis sp.</i>		9
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		3

Назив станице: **Остружница**  
Назив реке: **Сава**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **17.6.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.09**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: **Остружница**  
Назив реке: **Сава**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **19.8.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.21**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura elliptica</i>	2.20	1

<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: Остружница  
 Назив реке: Сава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.08  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Bivalvia:</b>		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Батровци  
 Назив реке: Босут  
 Назив слива: Сава  
 Датум узорковања: 26.5.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.05  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Anabaena constricta</i>	4.50	1
<i>Anabaena flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Testudinella patina</i>	1.90	1
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<b>Copepoda:</b>		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2

Назив станице: Батровци  
 Назив реке: Босут  
 Назив слива: Сава  
 Датум узорковања: 15.6.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.83  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2

<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	7
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Difflugia corona</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Батровци</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Босут</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>6.8.2009.</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.98</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	7
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	7
<b>Назив станице:</b>	<b>Батровци</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Босут</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>9.10.2009.</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.00</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	3
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1
<b>Назив станице:</b>	<b>Моровић</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Студва</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>26.5.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

2.12

Степен сапробности:

**β-**  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

**Chlorophyta:**

<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		3

Назив станице:

Моровић

Назив реке:

Студва

Назив слива:

Сава

Датум узорковања:

15.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

1.91

Степен сапробности:

**β-**  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	5
<i>Oscillatoria planctonica</i>		7
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		

<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	2
<i>Schroederia setigera</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1

Назив станице:

Моровић

Назив реке:

Студва

Назив слива:

Сава

Датум узорковања:

6.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:

1.94

Степен сапробности:

**β-**  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	7
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	5
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице:

Моровић

Назив реке:

Студва

Назив слива:

Сава

Датум узорковања:

9.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.95**  
**α-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	9.00	9
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria planctonica</i>		3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	3
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: **Врбница**  
 Назив реке: **Златица**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **17.2.2009**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.21**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis fusiformis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Notholca squamula</i>	1.50	1

Назив станице: **Врбница**  
 Назив реке: **Златица**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **23.4.2009.**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.32**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Врбница**  
 Назив реке: **Златица**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **23.6.2009.**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.46**  
**β-α**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	2
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	3

<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	9
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице: <b>Врбница</b>		
Назив реке: <b>Златица</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>18.8.2009.</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.40</b>	
Степен сапробности:	<b>β-α</b>	<b>мезосапробност</b>
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	3
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	5
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	5
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	7
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus caudatus</i>	2.20	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	5
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2

<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Oocystis marssonii</i>		2
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
Назив станице: <b>Хетин</b>		
Назив реке: <b>Стари Бегеј</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>17.2.2009.</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.14</b>	
Степен сапробности:	<b>β-</b>	<b>мезосапробност</b>
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Мycota:</b>		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	3
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus sp.</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
Назив станице: <b>Хетин</b>		
Назив реке: <b>Стари Бегеј</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>23.4.2009.</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.16</b>	
Степен сапробности:	<b>β-</b>	<b>мезосапробност</b>
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2

<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице:	Хегин	
Назив реке:	Стари Бегеј	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	23.6.2009.	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella discoidea</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице:	Хегин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	18.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.55
Степен сапробности:	β-α мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Bacillaria paxillifera</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria pinnata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella discoidea</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	16.2.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.33
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Rhizopoda:		
<i>Euglypha ciliata</i>	1.70	1
Testacea:		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	3
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	22.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.28
Степен сапробности:	β- мезосапробност



Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Ceratoneis arcus</i> syn. <i>Hannea arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Schroederia robusta</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице: Српски Итебеј  
Назив реке: Пловни Береј  
Назив слива: Тиса  
Датум узорковања: 22.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.43  
β-α  
Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1

<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Српски Итебеј  
Назив реке: Пловни Береј  
Назив слива: Тиса  
Датум узорковања: 17.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.37  
β-  
Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	2
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Chlorella vulgaris</i>	3.60	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице: Јаша Томић  
Назив реке: Тамиш  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 16.2.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.11  
β-  
Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: **Јаша Томић**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **22.4.2009**

**Анализа планктона**Индекс сапробности: **2.12**Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Јаша Томић**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **22.6.2009**

**Анализа планктона**Индекс сапробности: **2.27**Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1

<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1

Назив станице: **Јаша Томић**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **17.8.2009**

**Анализа планктона**Индекс сапробности: **2.10**Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula mutica</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Euglena sp.</i>		5
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1

<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

Назив станице: **Ботош**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **7.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.98**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Colpidium colpoda</i>	4.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: **Ботош**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **3.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.97**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

**Euglenophyta:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	3
<i>Phacus tortus</i>		3
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1

**Conjugales:**

<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		3

**Protozoa:**

Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

**Crustacea:**

Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: **Ботош**  
 Назив реке: **Тамиш**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **13.8.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.10**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Назив станице:</b>	<b>Ботош</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Тамиш</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.15</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Панчево</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Тамиш</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.4.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.01</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		5
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Chydorus sphaericus</i>	1.80	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Панчево</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Тамиш</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.6.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.04</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив станице:	<b>Панчево</b>	
Назив реке:	<b>Тамиш</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>27.8.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>1.92</b>	
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Mollusca:</b>		
<b>Bivalvia:</b>		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: **Панчево**  
Назив реке: **Тамиш**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **26.10.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.19**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице:	<b>Марковићево</b>	
Назив реке:	<b>Брзава</b>	
Назив слива:	<b>Тамиш</b>	
Датум узорковања:	<b>24.2.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.17</b>	
Степен сапробности:	<b>β-</b> <b>мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1

<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella convallaria</i>	2.90	1

Назив станице: **Марковићево**  
Назив реке: **Брзава**  
Назив слива: **Тамиш**  
Датум узорковања: **27.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.05**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus sp.</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Closterium venus</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1

Назив станице: **Марковићево**  
Назив реке: **Брзава**  
Назив слива: **Тамиш**  
Датум узорковања: **29.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.05**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2

**Euglenophyta:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium limneticum</i>		1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1

Назив станице: **Ватин**  
Назив реке: **Моравица**  
Назив слива: **Тамиш**  
Датум узорковања: **24.2.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.30**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1

<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium ehrebergii</i>	1.80	1

Назив станице: **Ватин**  
Назив реке: **Моравица**  
Назив слива: **Тамиш**  
Датум узорковања: **27.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.96**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria sp.</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema ventricosum</i>	0.40	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Epithemia sp.</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Cephalodella sp.</i>		1

Назив станице: **Ватин**  
Назив реке: **Моравица**  
Назив слива: **Тамиш**  
Датум узорковања: **29.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.22**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2

<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1

Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1

Conjugales:

<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Spirogyra sp.</i>		3

**Protozoa:**

Flagellata:

*Monas sp.*  | 5 |

Ciliata:

<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Добричево**  
Назив реке: **Караш**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **25.2.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.89**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Phormidium sp.</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes sp.</i>		1
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.2	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.8	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.4	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1

Назив станице: **Добричево**  
Назив реке: **Караш**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **28.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.21**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.4	1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.9	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.6	2

<i>Cyatopleura elliptica</i>	2.2	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.4	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.2	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.7	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	2
<i>Surirella tenera</i>	2.1	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.8	1
<i>Surirella minuta</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.5	1
<i>Euglena viridis</i>	4.5	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.2	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.2	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<b>Rhodophyta:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.9	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.2	1

Назив станице: Добричево  
 Назив реке: Караш  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 30.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.19  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.4	2
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.6	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.9	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.2	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.7	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.6	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.7	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.1	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.7	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula gastrum</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2	1

Назив станице: Кусић  
 Назив реке: Нера  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 25.2.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.14  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.6	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.4	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.9	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.7	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.8	1
<i>Surirella minuta</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Navicula pupula</i>	2.2	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.5	1

Назив станице: Кусић  
 Назив реке: Нера  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 28.4.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.86  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.9	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.4	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.7	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	3
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.6	1
<i>Navicula viridula</i>	2.8	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.8	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Surirella minuta</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.4	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Diploneis sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		2

Назив станице: Кусић  
 Назив реке: Нера  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 30.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.04  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria carpicina</i>	1.6	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.2	2
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.7	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.6	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1	1
<i>Surirella tenera</i>	2.1	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1



<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.2	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1

Назив станице: **Карађорђево**  
 Назив реке: **Криваја**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **6.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.79**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<b>Хрустаца:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив станице: **Карађорђево**  
 Назив реке: **Криваја**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **2.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.15**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1

Siphonocladiales:		
<i>Cladophora sp.</i>	1.70	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1

<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: **Карађорђево**  
 Назив реке: **Криваја**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **3.8.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.96**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	7
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	2
<i>Pseudoanabaena constricta</i>	3.50	1
<i>Spirulina major</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	7
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице: <b>Карађорђево</b>		
Назив реке: <b>Криваја</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>5.10.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>2.06</b>		
Степен сапробности: <b>β- мезосапробност</b>		
<b>Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Mallomonas acaroides</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице: <b>Србобран</b>		
Назив реке: <b>Криваја</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>6.4.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>2.21</b>		
Степен сапробности: <b>β- мезосапробност</b>		
<b>Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца</b>		

<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>2.21</b>		
Степен сапробности: <b>β- мезосапробност</b>		
<b>Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrnum</i>	2.20	1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Хлорококкале:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
Назив станице: <b>Србобран</b>		
Назив реке: <b>Криваја</b>		
Назив слива: <b>Тиса</b>		
Датум узорковања: <b>2.6.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>2.37</b>		

Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Хлоропхита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Назив станице:	Србобран	
Назив реке:	Криваја	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	3.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.30	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Spirulina major</i>		2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	7
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	7
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	7
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	3
<b>Хлоропхита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		

<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2

Назив станице: Србобран  
 Назив реке: Криваја  
 Назив слива: Тиса  
 Датум узорковања: 5.10.2010

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.35  
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	5
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Хлоропхита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Ulotrichales:</b>		
<i>Koliella longiseta</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<i>Hemiophris fusidens</i>	3.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	1

*Polyarthra vulgaris* 1.90 1  
 Назив станице: Суботница  
 Назив реке: Кереш  
 Назив слива: Тиса  
 Датум узорковања: 13.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.17  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	5
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	7
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		3
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella discoides</i>		2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctoria:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	7
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Суботница  
 Назив реке: Кереш  
 Назив слива: Тиса  
 Датум узорковања: 8.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.18  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

**Цианопхита:**

<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	9
<i>Navicula lanceolata</i>		1

**Пиррофита:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1

**Еугленопхита:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas sp.</i>		1

**Хлорофита:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	7
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	9
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1

**Протозоа:**

Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

**Ротаторија:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Synchaeta sp.</i>		1

Назив станице: Сомбор  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 9.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.03  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2

<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Micractinium bornchemiense</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerorum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2

Назив станице: **Сомбор**  
Назив реке: **ДТД**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **12.8.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.00**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1

<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: **Сомбор**  
Назив реке: **ДТД**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **22.10.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.18**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella discoides</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: **Врбас 1**  
Назив реке: **ДТД**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **10.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.00**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5

<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	7
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Volvox aureus</i>	1.50	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		3
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	3
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Synchaeta sp.</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3
Назив станице:	<b>Врбас 1</b>	
Назив реке:	<b>ДТД</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>2.6.2009</b>	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.06</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Сианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<b>Bacillariophyta:</b>		

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Ulotrichales:		
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella convallaria</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3

Назив станице:	<b>Врбас 1</b>
Назив реке:	<b>ДТД</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>5.10.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.10</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Сианопхита:</b>		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Pseudoanabaena crassa</i>		1
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1

<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus gutwinski</i>		1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Врбас 2**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **13.4.2009**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.45**  
**β-α**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	7
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Хрисофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
Suctoria:		
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: **Врбас 2**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **2.6.2009**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.45**  
**β-α**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<b>Хрисофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3

Назив станице: **Врбас 2**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **5.10.2009**

**Анализа планктона**  
 Индекс сапробности: **2.56**  
**β-α**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	5
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1

Назив станице: Српски Милетић  
Назив реке: ДТД  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 21.4.2009

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: 2.04

Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Lepocinlis ovum</i>	2.70	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1

<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1

Назив станице: Српски Милетић  
Назив реке: ДТД  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 9.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.27  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Српски Милетић  
Назив реке: ДТД  
Назив слива: Дунав  
Датум узорковања: 10.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1



<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Keratella valga valga</i>	1.40	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Српски Милетић</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>ДТД</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>7.10.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.14</b>	
	<b>β-</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	1

Назив станице: **Бачко Градиште**  
Назив реке: **ДТД**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **2.4.2009**

**Анализа планктона**Индекс сапробности: **2.09**Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		

<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2

Назив станице: Бачко Градиште  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 1.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.19  
 β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		2
Ultrichales:		
<i>Gloeotila</i> sp.		2
Conjugales:		

<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
Suctororia:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Synchaeta</i> sp.		1

Назив станице: Бачко Градиште  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 5.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.11  
 β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	5
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<i>Eudorina cylindrica</i>		5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		2
Ultrichales:		
<i>Gloeotila</i> sp.		2
Conjugales:		

<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Бачко Градиште  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 1.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.13  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Thalassiosira lacustris</i>		2
<i>Actinocyclus normanii</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Euglena sp.</i>		1
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<i>Carteria ovata</i>		1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Oocystis marssonii</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Нови Сад  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 2.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.08  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Spirogyra sp.</i>		2
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Suctorina:</b>		
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Brachionus leydigii var. tridentatus</i>	2.20	1
Назив станице: Нови Сад Назив реке: ДТД Назив слива: Дунав Датум узорковања: 1.6.2009		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: 2.07 β- мезосапробност		
Степен сапробности:		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1

<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Carteria sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
Назив станице:	Нови Сад	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	5.8.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	1.96	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus pyriformis</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	7
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Golenkinia radiata</i>		2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Crucigenia lauterbornii</i>		2
<i>Actinastrum aciculare</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
Назив станице:	Нови Сад	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	1.10.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3

<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Rhizopoda:</b>		
<i>Euglipha ciliata</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	9
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		2

Назив станице: Бач  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 21.4.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.10  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3

<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив станице: Бач  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 23.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.00  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1

<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>	1	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>	1	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<b>Назив станице:</b>	<b>Бач</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>ДТД</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.8.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>2.06</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β-</b>	<b>мезосапробност</b>
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella tumida</i>	1	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	2	2
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>	3	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1.90	1

<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<b>Ulotrichales:</b>		
<i>Gloeotila sp.</i>		3
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: **Бач**  
Назив реке: **ДТД**  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **7.10.2009**

**Анализа планктона**  
Индекс сапробности: **2.11**  
β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	2
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	5
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	5
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2

<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1

Назив станице: Бачки Петровац  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 21.4.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.96  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	8
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Chydorus sphaericus</i>	1.80	1

Назив станице: Бачки Петровац  
 Назив реке: ДТД

Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 23.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.13  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	2
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<b>Бацилариофита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas armata</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrnum</i>	2.20	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

Назив станице: Бачки Петровац  
 Назив реке: ДТД  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 10.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.03  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Eudorina cilindrica</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium limneticum</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Lecane hamata</i>	1.00	2
<b>Хрустацеа:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Бачки Петровац  
 Назив реке: ДТД

Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 7.10.2009

Анализа планктона  
 Индекс сапробности: 2.11  
 β- мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f. alternans</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Протозоа:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella discoides</i>		2
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<b>Хрустацеа:</b>		
Cladocera:		
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
<b>Инекта:</b>		
Diptera:		
<i>Chironomus thummi</i>	3.70	1

Назив станице: Жабал  
 Назив реке: Јегричка  
 Назив слива: Дунав



Датум узорковања: 7.4.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.17

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Stigeoclonium sp.</i>	2.60	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Жабаль  
 Назив реке: Јегричка  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 10.6.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.15

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

**Pyrrhophyta:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		2
------------------------	--	---

**Euglenophyta:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2

**Protozoa:**

Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

**Rotatoria:**

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2

Назив станице: Жабаль  
 Назив реке: Јегричка  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 13.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.01

β-  
степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Actinocyclus normanii</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1

<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: **Ново Милошево**  
**Кикиндски**  
Назив реке: **Канал**  
Назив слива: **Тиса**  
Датум узорковања: **2.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.17**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Хризофита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Хлорококкале:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1

Назив станице: **Ново Милошево**  
**Кикиндски**  
Назив реке: **Канал**  
Назив слива: **Тиса**  
Датум узорковања: **1.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.11**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3

**Пиррофита:**

*Gymnodinium sp.* 2

**Еугленопхита:**

*Euglena acus* 2.00 1  
*Euglena oxyuris* 2.50 2  
*Euglena proxima* 3.50 1

**Хлорофита:**

**Volvocales:**  
*Pandorina morum* 2.00 3

**Хлорококкале:**

*Crucigenia tetrapedia* 1.80 1  
*Pediastrum boryanum* 1.90 3  
*Pediastrum duplex* 1.70 2  
*Pediastrum tetras* 1.80 1  
*Scenedesmus acuminatus* 2.20 3  
*Scenedesmus opoliensis* 2.00 1  
*Scenedesmus sp.* 1  
*Scenedesmus sempervirens* 1.90 1  
*Actinastrum aciculare* 1

**Протозоа:**

**Ciliata:**  
*Vorticella microstoma* 4.20 2

**Ротаториа:**

*Anuraeopsis fissa* 1.20 1  
*Brachionus angularis* 2.50 1  
*Filinia longiseta longiseta* 2.40 1  
*Pompholyx complanata* 1.50 3

Назив станице: **Ново Милошево**  
**Кикиндски**  
Назив реке: **Канал**  
Назив слива: **Тиса**  
Датум узорковања: **5.8.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.04**  
**β-**  
**мезосапробност**

Степен сапробности:

**Назив таксона:** **Сапробна вр.** **Абунданца**

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Хлорококкале:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: **Ново Милошево**  
 Кикиндски  
 Назив реке: **Канал**  
 Назив слива: **Тиса**  
 Датум узорковања: **1.10.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.09**  
 β-  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella discoides</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1

Назив станице: **Меленци**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **2.4.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.96**  
 β-  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Суматоплеура solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Хлоропхита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: **Меленци**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **1.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.13**  
 β-  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Microcystis viridis</i>		2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Micractinium bornchemiense</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1

<i>Monoraphidium contortum</i>	1
<i>Scenedesmus magnus</i>	1
<i>Scenedesmus oahuensis</i>	1
<b>Protozoa:</b>	
Ciliata:	
<i>Coleps hirtus</i>	2.50 1
<b>Rotatoria:</b>	
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60 1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30 1
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	5.8.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.12
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<b>Хантофита:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	3
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	2

<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	1.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.98
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix sp.</i>		1
Flagellata:		
Testacea:		
<i>Diiflugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Влајковац	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	27.4.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.02	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2

<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Eunotia formica</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1

Назив станице: **Влајковац**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **29.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.34**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Chlorella sp.</i>		1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		1

Conjugales:		
<i>Closterium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium aurelia</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: **Влајковац**  
 Назив реке: **ДТД**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **28.10.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.25**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
Назив станице: <b>Кајтасово</b>		
Назив реке: <b>ДТД</b>		
Назив слива: <b>Дунав</b>		
Датум узорковања: <b>9.4.2009</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>1.98</b>		
<b>β-</b>		
Степен сапробности: <b>мезосапробност</b>		
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цуанопхита:</b>		

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Назив станице:	Кајгасово	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	18.6.2009.	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.19	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gomphonema ventricosum</i>	0.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Thalassiosira sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1

<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Назив станице:	Кајгасово	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	20.8.2009.	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.18	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	1
Назив станице:	Кајгасово	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	15.10.2009	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	2.09	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<b>Еугленофита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctoria:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
<b>Ротаториа:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Philodina sp.</i>		1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Срустацеа:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице: <b>Бајина Башта</b>		
Назив реке: <b>Дрина</b>		
Назив слива: <b>Сава</b>		
Датум узорковања: <b>27.5.2009.</b>		
<b>Анализа фитобентоса</b>		
Индекс сапробности:	<b>1.66</b>	
Степен сапробности:	<b>β-</b>	
EPI-D (скала 0-4)	<b>мезосапробност</b>	
EPI-D (скала 1-20)	<b>14.59</b>	
Класа квалитета:	<b>II</b>	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Назив станице: <b>Љубовија</b>		
Назив реке: <b>Дрина</b>		
Назив слива: <b>Сава</b>		
Датум узорковања: <b>26.10.2009</b>		

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella locustris</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Назив станице: **Бајина Башта**  
Назив реке: **Дрина**  
Назив слива: **Сава**  
Датум узорковања: **26.10.2009.**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.90**  
**β-**  
Степен сапробности: **мезосапробност**  
EPI-D (скала 0-4) **1.29**  
EPI-D (скала 1-20) **13.87**  
Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: **Љубовија**  
Назив реке: **Дрина**  
Назив слива: **Сава**  
Датум узорковања: **27.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.53**  
**β-**  
Степен сапробности: **олигосапробност**  
EPI-D (скала 0-4) **0.91**  
EPI-D (скала 1-20) **15.68**  
Класа квалитета: **I**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Назив станице: **Љубовија**  
Назив реке: **Дрина**  
Назив слива: **Сава**  
Датум узорковања: **26.10.2009**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.67
β-	
Степен сапробности:	мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.08
EPI-D (скала 1-20)	14.87
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		1

Назив станице:	Јелав
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	18.5.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.73
β-	
Степен сапробности:	мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.65
EPI-D (скала 1-20)	16.91
Класа квалитета:	I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Назив станице:	Јелав
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	21.10.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.8
β-	
Степен сапробности:	мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.25
EPI-D (скала 1-20)	14.06
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella lacustris</i>		3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3
<i>Diploleis elliptica</i>		1
<i>Cymbella laevis</i>		1

Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	19.5.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.72
β-	
Степен сапробности:	мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.65
EPI-D (скала 1-20)	16.91
Класа квалитета:	I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	27.10.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.67
β-	
Степен сапробности:	мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.17
EPI-D (скала 1-20)	14.44
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1



<i>Encyonema caespitosum</i>	1
<i>Amphora pediculus</i>	1
<i>Navicula lanceolata</i>	1
<i>Reimeria sinuata</i>	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40
<i>Navicula margalithii</i>	1
<i>Navicula decussis</i>	1

Назив станице: Лешница  
 Назив реке: Јадар  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.75  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.47  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Gomphonema truncatum</i>	1	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Encyonema caespitosum</i>	1	1
<i>Navicula minima</i>	3	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula margalithii</i>	2	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Nitzschia frustulum</i>	2	2

Назив станице: Пријепоље  
 Назив реке: Лим  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 19.6.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.64  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 0.63  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>	1	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: Пријепоље  
 Назив реке: Лим  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 21.10.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.81  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.27  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5

<i>Symbella affinis</i>	1.60	9
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Прибој  
 Назив реке: Лим  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.80  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.40  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5

Назив станице: Прибој  
 Назив реке: Увац  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 20.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.72  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.45  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	9
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Symbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	2
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Symbella lacustris</i>		1
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1

Назив станице: Прибој  
 Назив реке: Увац  
 Назив слива: Дрина  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.83</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.48</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>12.97</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Symbella lacustris</i>		1
<i>Navicula goerpertiana</i>		1

Назив станице:	<b>Словац</b>
Назив реке:	<b>Колубара</b>
Назив слива:	<b>Сава</b>
Датум узорковања:	<b>22.4.2009.</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.96</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.97</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>10.64</b>
Класа квалитета:	<b>III</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Symbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula seminulum</i>		3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	<b>2.59</b>
Степен сапробности:	<b>α-β</b>
Класа квалитета:	<b>III-II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>416</b>		
<b>Nematoda:</b>		
<i>Nematoda</i>		7
<b>Turbellaria:</b>		
<i>Dugesia</i> sp.		1
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Chaetogaster</i> sp.		2
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	3
<i>Nais elinguis</i>	2.8	29
<i>Ophidonais serpentina</i>	2.8	2
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	16
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	47

<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	10
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	11
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	1
Gammaridae		3
<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	2
<i>Platycnemis pennipes</i>	2.0	1
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	10
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis horaria</i>	2.2	6
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	1
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Ephemerella vulgata</i>	2.2	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
Chironomidae		46

Назив станице:	<b>Словац</b>
Назив реке:	<b>Колубара</b>
Назив слива:	<b>Сава</b>
Датум узорковања:	<b>29.10.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.72</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.97</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>10.64</b>
Класа квалитета:	<b>III</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	7
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Navicula seminulum</i>		5

Назив станице:	<b>Бели Брод</b>
Назив реке:	<b>Колубара</b>
Назив слива:	<b>Сава</b>
Датум узорковања:	<b>21.4.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.89</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.63</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>12.26</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cumatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cystula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		7
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Nitzschia intermedia</i>		2

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	<b>2.22</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		1
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais elinguis</i>	2.8	1
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	13
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	7
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	12
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	1
<i>Lithoglyphus nanicooides</i>	2.2	1
<i>Theodoxus danubialis</i>	1.8	1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		2
<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	1
<i>Calopteryx</i> sp.		3
<i>Calopteryx splendens</i>	2.2	3
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	3
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis alpinus</i>	1.2	2
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	2
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	6
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	3
<i>Caenis horaria</i>	2.2	1
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<i>Heptagenia</i> sp.		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche</i> sp.		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	2.1	2
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
<i>Chelifera</i> sp.		1
Tabanidae		1
Chironomidae		177
Simuliidae		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Gasteroidea cyanea</i>		1
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	1

Назив станице:	<b>Бели Брод</b>
Назив реке:	<b>Колубара</b>
Назив слива:	<b>Сава</b>
Датум узорковања:	<b>29.10.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>2.03</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.98</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>10.60</b>
Класа квалитета:	<b>III</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	7
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Navicula cryptotenella</i>		2
<i>Navicula decussis</i>		1

Назив станице:	<b>Дражевац</b>
Назив реке:	<b>Колубара</b>
Назив слива:	<b>Сава</b>
Датум узорковања:	<b>26.5.2009.</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.65</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.12</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>14.68</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Diatoma vulgare</i> var. <i>grande</i>	0.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula rhynchocephala</i> var. <i>rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Amphora pediculus</i>		7
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella locustris</i>		3
<i>Gomphonema angustum</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Ulotrichales:		
<i>Stigeoclonium</i> sp.	2.60	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	<b>1.73</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
Класа квалитета:	<b>II-1</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	2
<i>Lithoglyphus naticoides</i>	2.2	1
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	1.6	11
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	2
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	4
<i>Hydropsyche exocellata</i>		5
<b>Diptera:</b>		
<i>Hexatoma</i> sp.		1
Chironomidae		58
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	2
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	1
Назив станице:	Дражевац	
Назив реке:	Колубара	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	19.9.2009.	

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.05
EPI-D (скала 1-20)	10.26
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	7
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Surirella capronii</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula cryptotenella</i>		2
<i>Nitzschia frustulum</i>		3

Назив станице:	Боговађа
Назив реке:	Љнг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	24.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.96
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.00
EPI-D (скала 1-20)	10.5
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Nitzschia intermedia</i>		3
<i>Navicula margalithii</i>		7
<i>Nitzschia constricta</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	10
<i>Enchytraeus buchholzii</i>		8
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	27
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
Chironomidae		8
Назив станице:	Боговађа	
Назив реке:	Љнг	
Назив слива:	Колубара	
Датум узорковања:	15.9.2009.	
<b>Анализа фитобентоса</b>		
Индекс сапробности:	2.01	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	2.07	
EPI-D (скала 1-20)	10.17	
Класа квалитета:	III	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		2

<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula goeppertiana</i>		1
<i>Navicula decussis</i>		3

Назив станице: **Вреоци**  
 Назив реке: **Пештан**  
 Назив слива: **Колубара**  
 Датум узорковања: **21.4.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.88**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**  
 EPI-D (скала 0-4) **2.07**  
 EPI-D (скала 1-20) **10.17**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula subminuscule</i>		2
<i>Navicula semimulum</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: **1.85**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**  
 Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		9
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	4
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis horaria</i>	2.2	4
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		21
Chironomidae		59
Simuliidae		1

Назив станице: **Вреоци**  
 Назив реке: **Пештан**  
 Назив слива: **Колубара**  
 Датум узорковања: **15.9.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **2.03**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**  
 EPI-D (скала 0-4) **2.07**  
 EPI-D (скала 1-20) **10.17**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	5
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		2
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Cymbella lacustris</i>		5
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1
<i>Nitzschia dubia</i>		1
<i>Nitzschia lorenziana</i>		1

Назив станице: **Раковица**  
**Топчидерска**  
 река  
 Назив слива: **Сава**  
 Датум узорковања: **17.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.77**  
**α-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	7
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	7
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	9
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице: **Варварин**  
 Назив реке: **Велика Морава**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **29.5.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.23**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1

<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3

**Euglenophyta:**

<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
-------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1

**Protozoa:**

## Rhizopoda:

<i>Euglypha ciliata</i>	1.70	1
-------------------------	------	---

## Ciliata:

<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Cephalodella sp.</i>		1

Назив станице:	Варварин
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	24.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цуанопхита:**

<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
-------------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Суматоплеура solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3

**Euglenophyta:**

<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
--------------------------	--	---

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
-------------------------	------	---

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2

Назив станице:	Варварин
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	26.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.13
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цуанопхита:**

<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Суматоплеура elliptica</i>	2.20	1
<i>Суматоплеура solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2

**Euglenophyta:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
---------------------	------	---

<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
----------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
-------------------------	------	---

<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
-------------------------------	------	---

<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
------------------------------	------	---

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
--------------------------	------	---

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
-------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
---------------------------	------	---

<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
-------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
--------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
---------------------------------	------	---

<i>Coelastrum astroideum</i>		3
------------------------------	--	---

<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
---------------------------------	--	---

<i>Monoraphidium contortum</i>		1
--------------------------------	--	---

<i>Scenedesmus magnus</i>		3
---------------------------	--	---

<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
--------------------------------	--	---

**Protozoa:**

## Ciliata:

<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
-------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
--------------------------	------	---

Назив станице:	Варварин
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	21.10.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.30
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacteria:**

<i>Zoogloea ramigera</i>	4.70	1
--------------------------	------	---

**Mycota:**

<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
----------------------------------	------	---

**Цуанопхита:**

<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
----------------------------	------	---

**Chrysophyta:****Бацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Багрдан  
 Назив реке: Велика Морава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 30.4.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.11  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Багрдан  
 Назив реке: Велика Морава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 26.6.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.15  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2

Назив станице: Багрдан  
 Назив реке: Велика Морава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 24.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.22  
 β-  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
<b>Flagellata:</b>		
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	2
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Багрдан  
 Назив реке: Велика Морава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 16.10.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.20**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Протозоа:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Велика Плана**  
 Назив реке: **Велика Морава**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **29.4.2009**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.28**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Reimeria sinuata</i>		1

<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Hexamitus pusillus</i>	6.00	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: **Велика Плана**  
 Назив реке: **Велика Морава**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **24.6.2009**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.33**  
**β-**  
 мезосапробност

Степен сапробности:

Класа квалитета:

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Протозоа:</b>		
Flagellata:		
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	3
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: **Велика Плана**  
 Назив реке: **Велика Морава**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **21.10.2009**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.32**  
**β-**

Степен сапробности:



## мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>	1	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	1	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
Назив станице:	Трновче	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	29.4.2009	

Анализа планктона

Индекс сапробности:

2.06

Степен сапробности:

β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma hiemale var. mesodon</i>	0.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella spiralis</i>	1.00	1
<i>Synedra ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella tumida</i>	1	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
Назив станице:	Трновче	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	24.6.2009	

Анализа планктона

Индекс сапробности:

2.23

Степен сапробности:

β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Flagellata:		
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	3
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице:

Трновче

Назив реке:

Велика Морава

Назив слива:

Дунав

Датум узорковања:

25.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности:

2.28

Степен сапробности:

β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		

<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Flagellata:</b>		
<i>Monas sp.</i>		1
<i>Desmarella moniliformis</i>	2.60	3
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella convallaria</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
Назив станице:	<b>Трновче</b>	
Назив реке:	<b>Велика Морава</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>21.10.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.25</b>	
	<b>β-</b>	
Степен сапробности:	<b>мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1

Назив станице: **Љубичевски мост**  
 Назив реке: **Велика Морава**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **17.6.2009**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.27**  
**β-**  
 Степен сапробности: **мезосапробност**

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	5
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	7
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Golenkinia radiata</i>		3
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		3
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		5
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		3
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<b>Conjugales:</b>		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	5
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
Назив станице:	<b>Љубичевски мост</b>	
Назив реке:	<b>Велика Морава</b>	
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>19.8.2009</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.14</b>	
	<b>β-</b>	
Степен сапробности:	<b>мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1

Назив станице: Љубичевски мост  
 Назив реке: Велика Морава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.10  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1

Назив станице: Параћин  
 Назив реке: Црница  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 30.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.79  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.77  
 EPI-D (скала 0-4) 11.59  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula margalithii</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 2.99  
 α- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		21
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	445
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	79
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.0	18
<i>Erpobdella lineata</i>		10
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.8	1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	7
<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	2
<i>Libellula fulva</i>		2
<i>Platycnemis pennipes</i>	2.0	1
<i>Coenagrion sp.</i>		2
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Saenis horaria</i>	2.2	9
<i>Ephemerella sp.</i>		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
<i>Tipula sp.</i>		1
<i>Atrichops crassipes</i>		1
Chironomidae		24
Simuliidae		1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		1

Назив станице: Параћин  
 Назив реке: Црница  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 21.10.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.88  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.97  
 EPI-D (скала 0-4) 10.64  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	7
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	9
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula minima</i>		2

<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula margalithii</i>		3
<i>Navicula decussis</i>		1
<i>Navicula bacillum</i>		1

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Југомир
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	30.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.20
EPI-D (скала 1-20)	9.55
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula rhynchocephala</i> var. <i>rhynchocephala</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.37
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност
Класа квалитета:	II-III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		3
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais</i> sp.		1
<i>Nais breitscheri</i>	2.4	24
<i>Nais elinguis</i>	2.8	26
<i>Ophidonais serpentina</i>	2.8	1
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	9
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	4
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis buceratus</i>	2.4	1
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	23
<i>Baetis</i> sp.		7
<i>Caenis horaria</i>	2.2	17
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	39
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Siphonurus lacustris</i>	1.2	3
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra</i> sp.		4
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		5
Chironomidae		994
Simuliidae		32
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Elmis aenea</i> adult	1.4	1

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Белина
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	30.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.35
EPI-D (скала 1-20)	8.84
Класа квалитета:	IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		9
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Јепеница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	30.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.94
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.08
EPI-D (скала 1-20)	10.12
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Phormidium</i> sp.		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Melosira varians</i>	1.9	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	7
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	5
<i>Surirella minuta</i>	1.9	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.6	1
<i>Navicula veneta</i>	2.7	1
<i>Navicula saprophila</i>		3
<b>Chlorophyta:</b>		
Ulotrichales:		
<i>Stigeoclonium</i> sp.	2.6	2
<i>Ulothrix tenuissima</i>	1	2

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	3.08
Степен сапробности:	α- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais elinguis</i>	2.8	7
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	11
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	91
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	9

<i>Potamothenis hammoniensis</i>	2.7	16
<i>Henlea ventriculosa</i>		9
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	28
<b>Diptera:</b>		
<i>Tipula</i> sp.		5
Chironomidae		2193
Simuliidae		14

Назив станице: Свилајнац  
 Назив реке: Ресава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 29.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.76  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: β- мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 1.62  
 EPI-D (скала 1-20) 12.31  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula rhynchocephala</i> var. <i>rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	9
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 2.00  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: β- мезосапробност  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	1
<i>Nais elinguis</i>	2.8	2
<i>Stylaria lacustris</i>	2.3	1
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	2
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	1
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	61
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	3
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis horaria</i>	2.2	15
<i>Caenis macrura</i>	1.9	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	1
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	2
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
Chironomidae		124
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	2
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	5
<b>Arachnida:</b>		

Hydracarina 20

Назив станице: Орашје  
 Назив реке: Јасеница  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 29.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.88  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: β- мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 2.66  
 EPI-D (скала 1-20) 7.37  
 Класа квалитета: IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Pinnularia</i> sp.		1
<i>Navicula</i> sp.		2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Nitzschia</i> sp.		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Stephanodiscus neoastraea</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Nitzschia constricta</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 3.50  
 π-α- мезосапробност  
 Степен сапробности: π-α- мезосапробност  
 Класа квалитета: IV-III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	2
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		3
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Donacia</i> sp.		1

Назив станице: Орашје  
 Назив реке: Јасеница  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.95  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: β- мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 2.52  
 EPI-D (скала 1-20) 8.03  
 Класа квалитета: IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	9

<i>Navicula minima</i>	2
<i>Diatoma moniliformis</i>	1

Назив станице: Младеновац  
 Назив реке: Велики Луг  
 Назив слива: Јасеница  
 Датум узорковања: 29.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.81  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 3.80  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: V

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		9
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.7	1

Назив станице: Гугаљски Мост  
 Назив реке: Западна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 12.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.81  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.55  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Navicula seminulum</i>		3
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora sp.</i>	1.70	1

Назив станице: Гугаљски Мост  
 Назив реке: Западна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 27.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.78  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.67  
 EPI-D (скала 0-4)

EPI-D (скала 1-20) 12.07  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Назив станице: Јасика  
 Назив реке: Западна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 14.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.90  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.92  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema angustum</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1

Назив станице: Јасика  
 Назив реке: Западна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 20.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	1.78
EPI-D (скала 1-20)	11.55
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula mutica</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна
Назив слива:	Моорава
Датум узорковања:	Велика Морава
	15.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.91
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	1.66
EPI-D (скала 1-20)	12.12
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Amphora libyca</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

*Nitzschia fonticola* 1.40 2

Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна
Назив слива:	Моорава
Датум узорковања:	Велика Морава
	14.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	1.65
EPI-D (скала 1-20)	12.16
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Назив станице:	Шенгољ
Назив реке:	Бетинња
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	24.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	3.12
EPI-D (скала 1-20)	5.18
Класа квалитета:	V

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula saprophila</i>		9
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице:	Шенгољ
Назив реке:	Бетинња

Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 28.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.84  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности: 2.96  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: 5.94  
IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula minima</i>		9
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Epithemia adnata</i>	1.50	2
<i>Navicula goerpertiana</i>		1

Назив станице: Ужичка Пожега  
Назив реке: Скрапеж  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 24.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.78  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности: 1.08  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: 14.87  
II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	9
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		9
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		2

Назив станице: Ужичка Пожега  
Назив реке: Скрапеж  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.65  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности: 1.46  
EPI-D (скала 0-4)

EPI-D (скала 1-20) 13.07  
Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		7
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Navicula bacillum</i>		1
<i>Caloneis bacillum</i>	0.40	1

Назив станице: Градина  
Назив реке: Моравица  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 30.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.72  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности: 1.07  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: 14.92  
II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Градина  
Назив реке: Моравица  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 29.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.59  
о-β-  
мезосапробност  
Степен сапробности: 1.46  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: 13.07  
II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		



<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	5
<i>Navicula decussis</i>		2

Назив станице: Лучани  
 Назив реке: Бјелица  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 22.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.81  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.77  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Symbella lacustris</i>		1

Назив станице: Лучани  
 Назив реке: Бјелица  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 27.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.87  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.96  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		3

<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula minima</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula margalithii</i>		1

Назив станице: Прељина  
 Назив реке: Чемерница  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 29.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.90  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.22  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Symbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		9
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula margalithii</i>		1

Назив станице: Прељина  
 Назив реке: Чемерница  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 26.10.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.84  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.79  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		3
<i>Navicula decussis</i>		1

Назив станице: Брђани  
 Назив реке: Деспотовица

Назив слива: Дичина  
Датум узорковања: 29.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.98  
β- мезосапробност  
Степен сапробности: 2.18  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанорфита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Navicula minima</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Брђани  
Назив реке: Деспотовица  
Назив слива: Дичина  
Датум узорковања: 26.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.62  
β- мезосапробност  
Степен сапробности: 1.69  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	5
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula minima</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula marginalithii</i>		1

Назив станице: Батраге  
Назив реке: Ибар  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 27.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.69  
β- мезосапробност  
Степен сапробности: 1.06  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)

Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	7
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Cymbella locustris</i>		3
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	9

Назив станице: Батраге  
Назив реке: Ибар  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 27.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.57  
α-β- мезосапробност  
Степен сапробности: 1.13  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula marginalithii</i>		3
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: Рудница  
Назив реке: Ибар  
Назив слива: Западна Морава  
Датум узорковања: 24.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.81  
β- мезосапробност  
Степен сапробности: 1.63  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	1.70	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	5
<i>Cyclotella ocellata</i>		1

<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula mutica</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Navicula saprophila</i>		2
<b>Chlorophyta:</b>		
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1

Назив станице: Рудница  
 Назив реке: Ибар  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.84  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.87  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Назив станице: Рашка  
 Назив реке: Ибар  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.85  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.33  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula goeppertiana</i>		7
<i>Navicula decussis</i>		1

Назив станице: Ушће  
 Назив реке: Ибар  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 26.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.91  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.83  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Diploneis oculata</i>		1

Назив станице: Краљево  
 Назив реке: Ибар  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 23.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.89  
 $\beta$ -  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.90  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	5
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2

<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		2
<i>Diploneis oculata</i>		2

Назив станице: Рашка  
 Назив реке: Рашка  
 Назив слива: Ибар  
 Датум узорковања: 15.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.92  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.71  
 EPI-D (скала 0-4): 1.71  
 EPI-D (скала 1-20): 11.88  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Gomphonema angustum</i>		2

Назив станице: Рашка  
 Назив реке: Рашка  
 Назив слива: Ибар  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.92  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.14  
 EPI-D (скала 0-4): 2.14  
 EPI-D (скала 1-20): 9.84  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		3
<i>Navicula goeppertiana</i>		3

Назив станице: Ушће

Назив реке: Студеница  
 Назив слива: Ибар  
 Датум узорковања: 28.4.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.66  
 Степен сапробности:  $\beta$ -мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4): 1.24  
 EPI-D (скала 1-20): 14.11  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	7
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella locustris</i>		1

Назив станице: Ушће  
 Назив реке: Студеница  
 Назив слива: Ибар  
 Датум узорковања: 21.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.65  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.38  
 EPI-D (скала 0-4): 1.38  
 EPI-D (скала 1-20): 13.45  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Navicula bacillum</i>		1

Назив станице: Бивоље  
 Назив реке: Расина  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 27.5.2009.

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.90  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.03  
 EPI-D (скала 0-4): 2.03  
 EPI-D (скала 1-20): 10.36  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus</i>	0.40	1

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		5
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Бивоље  
 Назив реке: Расна  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 22.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.91  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.10  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula minima</i>		3
<i>Amphora montana</i>		2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Navicula marginalithii</i>		3
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Fragilaria pinnata</i>		1

Назив станице: Ристовац  
 Назив реке: Јужна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 28.05.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 2.47  
 β-α-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 Класа квалитета: II-III

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		22
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	129
<i>Nais elinguis</i>	2.8	39
<i>Ophidonais serpentina</i>	2.8	6
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	2
<i>Potamothrix hammoniensis</i>	2.7	2
Enchytraeidae		6

<i>Marionina</i> sp.		2
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	40
Gammaridae		13
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis pavidus</i>		1
<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Brachycercus harrisella</i>		1
<i>Caenis horaria</i>	2.2	1
<i>Caenis macrura</i>	1.9	1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	22
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Agapetus</i> sp.		1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		172

Назив станице: Грделица  
 Назив реке: Јужна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 19.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.73  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.04  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula marginalithii</i>		2
<i>Navicula saprophila</i>		1

Назив станице: Алексинац  
 Назив реке: Јужна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 26.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.78  
 β-  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.04  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Achnanthes minutissima</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula saprophila</i>		1

Назив станице: **Алексинац**  
 Назив реке: **Јужна Морава**  
 Назив слива: **Велика Морава**  
 Датум узорковања: **16.10.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.96**  
**β-**  
**мезосапробност**  
 Степен сапробности: **2.01**  
 EPI-D (скала 0-4) **10.45**  
 EPI-D (скала 1-20) **III**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula saprophila</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Назив станице: **Мојсиње**  
 Назив реке: **Јужна Морава**  
 Назив слива: **Велика Морава**  
 Датум узорковања: **26.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.87**

Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4) **1.88**  
 EPI-D (скала 1-20) **11.07**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma hiemale var. mesodon</i>	0.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		5
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Navicula saprophila</i>		1

Назив станице: **Мојсиње**  
 Назив реке: **Јужна Морава**  
 Назив слива: **Велика Морава**  
 Датум узорковања: **16.10.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.96**  
**β-**  
**мезосапробност**  
 Степен сапробности: **2.01**  
 EPI-D (скала 0-4) **10.45**  
 EPI-D (скала 1-20) **III**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1

<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		1

Назив станице: **Власотинце**  
 Назив реке: **Власина**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **19.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.92**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 EPI-D (скала 0-4) **1.58**  
 EPI-D (скала 1-20) **12.5**  
 Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Ceratoneis arcus</i> syn. <i>Hannea arcus</i>	0.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula rhynchocephala</i> var. <i>rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1

Назив станице: **Лесковац**  
 Назив реке: **Ветерница**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **20.10.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.77**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 EPI-D (скала 0-4) **2.08**  
 EPI-D (скала 1-20) **10.12**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	9
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia</i> sp.		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2

Назив станице: **Печењевици**  
 Назив реке: **Јабланица**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **19.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.93**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 EPI-D (скала 0-4) **2.00**  
 EPI-D (скала 1-20) **10.50**  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<b>Хлорофита:</b>		
Сифноцладијале:		
<i>Cladophora</i> sp.	1.70	1
Конјугале:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Spirogyra</i> sp.		3

Назив станице: **Печењевици**  
 Назив реке: **Јабланица**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **20.10.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.90**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 EPI-D (скала 0-4) **2.31**  
 EPI-D (скала 1-20) **9.03**  
 Класа квалитета: **IV**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2

<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	9
<i>Navicula minima</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Назив станице: Пуковац  
 Назив реке: Пуста река  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 19.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.92  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 2.02  
 EPI-D (скала 1-20) 10.41  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula margalithii</i>		1

Назив станице: Пуковац  
 Назив реке: Пуста река  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 20.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.93  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 1.85  
 EPI-D (скала 1-20) 11.21  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula margalithii</i>		1

Назив станице: Пепељевац  
 Назив реке: Топлица  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 28.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.97  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 2.19  
 EPI-D (скала 1-20) 9.60  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema angustatum</i>	1.20	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		7
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Cymbella lacustris</i>		1

Назив станице: Пепељевац  
 Назив реке: Топлица  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 23.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.99  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4) 2.22  
 EPI-D (скала 1-20) 9.46  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2



<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	7
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		3

Назив станице: Дољевац  
 Назив реке: Топлица  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 20.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 2.29  
 β-α- мезосапробност  
 Степен сапробности: II-III  
 Класа квалитета: II-III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Nematoda:</b>		
<i>Nematoda</i>		3
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Chaetogaster langi</i>	1.5	1
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	13
<i>Nais elinguis</i>	2.8	5
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.0	1
<i>Erpobdella lineata</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		6
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		5

Назив станице: Дољевац  
 Назив реке: Топлица  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 13.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.91  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.90  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Vacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	7
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Назив станице: Куршумлија  
 Назив реке: Бањска  
 Назив слива: Топлица  
 Датум узорковања: 25.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.70  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.74  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Vacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Navicula saprophila</i>		3

Назив станице: Куршумлија  
 Назив реке: Бањска  
 Назив слива: Топлица  
 Датум узорковања: 15.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.83  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.72  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Vacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Diploneis elliptica</i>		1

Назив станице: Димитровград  
 Назив реке: Нишава  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 13.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.85  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности: 1.10  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)

Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	7

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 1.83  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	11
<i>Stylaria lacustris</i>	2.3	2
<b>Molusca:</b>		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	4
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Heptagenia</i> sp.		2
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	2.1	2
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	9
<i>Rhyacophila aurata</i>	1.1	1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		16

Назив станице: Димитровград  
 Назив реке: Нишава  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 12.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.80  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Сутатоплеура solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Amphora montana</i>		2
<i>Symbella aspera</i>	2.20	3

Назив станице: Бела Паланка

Назив реке: Нишава  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 13.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.82  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Назив станице: Ниш  
 Назив реке: Нишава  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 20.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 2.18  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		2
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Chaetogaster langi</i>	1.5	5
<i>Nais barbata</i>	2.1	10
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	175
<i>Nais elinguis</i>	2.8	41
<i>Stylaria lacustris</i>	2.3	3
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	11
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		11
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	13
<i>Ephemerella</i> sp.		17
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		45
<b>Hydrozoa:</b>		
<i>Hydra</i> sp.		15

Назив станице: Ниш  
 Назив реке: Нишава  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 13.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.74  
 β- мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	9

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: **Мртвине**  
 Назив реке: **Габерска**  
 Назив слива: **Нишава**  
 Датум узорковања: **17.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.80**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **1.59**  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Phormidium sp.</i>		1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		5
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Cymbella lacustris</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: **1.95**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Турбеларија:</b>		
<i>Dugesia lugubris</i>		1
<b>Олигохаета:</b>		
<i>Nais elinguis</i>	2.8	1
<b>Молуска:</b>		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<b>Крстача:</b>		
Gammaridae		8
<b>Ефемероптера:</b>		
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<b>Трихоптера:</b>		
<i>Allogamus auricollis</i>	1.8	1
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	2
<i>Silo nigricornis</i>	1.6	2
<b>Плекоптера:</b>		
<i>Leuctra sp.</i>		1
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	1
<b>Диптера:</b>		
<i>Hemerodromia sp.</i>		1
Chironomidae		4
<b>Колептера:</b>		
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	1

Назив станице: **Мртвина**

Назив реке: **Габерска**  
 Назив слива: **Нишава**  
 Датум узорковања: **12.10.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.91**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: **III**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: **Трски Одоровци**  
 Назив реке: **Јерма**  
 Назив слива: **Нишава**  
 Датум узорковања: **13.5.2009**

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: **1.92**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: **II**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.70	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	9

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: **1.14**  
 Степен сапробности: олигосапробност  
 Класа квалитета: **I**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Крстача:</b>		
<i>Corophium sp.</i>		11
Gammaridae		16
<b>Ефемероптера:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	2
<i>Vaetis sp.</i>		1
<i>Epeorus sylvicola</i>	1.4	3
<b>Трихоптера:</b>		

<i>Beraea pullata</i>	0.5	96
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	2
<i>Hydropsyche</i> sp.		2
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	1
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	10
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	2

**Plecoptera:**

<i>Perla bipunctata</i>	0.7	1
-------------------------	-----	---

**Diptera:**

Chironomidae		34
--------------	--	----

**Arachnida:**

Hydracarina		1
-------------	--	---

Назив станице:	Криви До
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Темска
Датум узорковања:	27.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.63
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.93
EPI-D (скала 1-20)	15.58
Класа квалитета:	I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Ceratoneis arcus</i> syn. <i>Hannea arcus</i>	0.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	5
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.45
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I-II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Turbellaria:**

<i>Dugesia</i> sp.		1
--------------------	--	---

**Ephemeroptera:**

<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	2
<i>Caenis</i> sp.		1
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.4	1

**Trichoptera:**

<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	2
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	1

**Plecoptera:**

<i>Perla bipunctata</i>	0.7	1
-------------------------	-----	---

**Diptera:**

Chironomidae		30
--------------	--	----

**Coleoptera:**

<i>Elmis aenea</i> larvae	1.4	2
---------------------------	-----	---

Назив станице:	Криви До
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Темска
Датум узорковања:	12.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.21
EPI-D (скала 1-20)	14.25
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице:	Велико Село
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.91
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.82
EPI-D (скала 1-20)	11.36
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.52
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност
Класа квалитета:	III-II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Oligochaeta:**

<i>Nais elinguis</i>	2.8	1
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	4
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	64
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	2
<i>Styolodrilus heringianus</i>	1.9	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.8	1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	3
Gammaridae		116

<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	2
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis pavidus</i>		5
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<b>Trichoptera:</b>		
Brachycentridae		8
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	1
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	2
<i>Hydropsyche exocellata</i>		1
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	1.8	14
<i>Hydatophylax infumatus</i>	1.2	3
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		147
Simuliidae		5
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	1
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1

Назив станице: Велико Село  
 Назив реке: Млава  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 19.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.99  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.08  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		5
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: Кучево  
 Назив реке: Пек  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 27.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.79  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности: 2.67  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: IV

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5

<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula mutica</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		7
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula saprophila</i>		3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности: 1.6  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 Класа квалитета: II-I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Molusca:**

<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	1
----------------------------	-----	---

**Crustacea:**

Gammaridae		1
------------	--	---

**Trichoptera:**

<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	1
-------------------------------	-----	---

**Diptera:**

Ceratopogonidae		1
Chironomidae		3

Назив станице: Кучево

Назив реке: Пек

Назив слива: Дунав

Датум узорковања: 23.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 2.02  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Назив станице: Кушић

Назив реке: Пек

Назив слива: Дунав

Датум узорковања: 27.4.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности: 1.79  
 $\beta$ -мезосапробност  
 Степен сапробности:  
 EPI-D (скала 0-4)  
 EPI-D (скала 1-20)  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cyatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2

<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	<b>1.91</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
Класа квалитета:	<b>мезосапробност</b>
	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Enchytraeus buchholzii</i>		1
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	4
<b>Molusca:</b>		
<i>Unio crassus</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		5
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	2
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis horaria</i>	2.2	4
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	6
<i>Ecdyonurus</i> sp.		2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Ephemera danica</i>	1.8	4
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	6
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra</i> sp.		1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1
<i>Antocha</i> sp.		1
<i>Ibisia marginata</i>		2
Tipulidae		1
Chironomidae		67
Limoniidae		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	1

Назив станице:	<b>Кусићи</b>
Назив реке:	<b>Пек</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>19.10.2009.</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.93</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.63</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>12.26</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula margalithii</i>		7
<i>Navicula cryptotenella</i>		2

Назив станице:	<b>Мосна</b>
Назив реке:	<b>Поречка</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>21.4.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.64</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>0.94</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>15.54</b>
Класа квалитета:	<b>I</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Назив станице:	<b>Мосна</b>
Назив реке:	<b>Поречка</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>20.10.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	<b>1.96</b>
Степен сапробности:	<b>β-</b>
EPI-D (скала 0-4)	<b>1.50</b>
EPI-D (скала 1-20)	<b>12.88</b>
Класа квалитета:	<b>II</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Назив станице:	<b>Чокоњар</b>
Назив реке:	<b>Велики Тимок</b>
Назив слива:	<b>Дунав</b>
Датум узорковања:	<b>22.10.2009</b>

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.96
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	1.98
EPI-D (скала 0-4)	10.60
EPI-D (скала 1-20)	III
Класа квалитета:	III

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Amphora pediculus</i>	1	1
<i>Nitzschia sinuata var. tabellaria</i>	1	1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula seminulum</i>		2
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	21.5.2009

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.02
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	II
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		3
<b>Turbellaria:</b>		
<i>Dugesia lugubris</i>		3
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Chaetogaster langi</i>	1.5	10
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	214
<i>Nais elinguis</i>	2.8	3
<i>Stylaria lacustris</i>	2.3	21
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	5
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Beraea pullata</i>	0.5	1
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	4
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1
<i>Ibisia marginata</i>		1
Chironomidae		65
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Elmis aenea</i> larvae	1.4	1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		2
<b>Hydrozoa:</b>		
<i>Hydra</i> sp.		21

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	14.10.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.80
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	1.68
EPI-D (скала 0-4)	12.02
EPI-D (скала 1-20)	II
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	5

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	9
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Црни тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	21.5.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.69
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	1.14
EPI-D (скала 0-4)	14.59
EPI-D (скала 1-20)	II
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula margalithii</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.93
β-	мезосапробност
Степен сапробности:	II
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Achaeta</i> sp.		12

<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	1
<i>Esperia esperi</i>	2.0	9

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Црни тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	14.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.85
	<b>β-</b>
	мезосапробност
Степен сапробности:	1.65
EPI-D (скала 0-4)	12.16
EPI-D (скала 1-20)	12.16
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3

Назив станице:	Рибарце
Назив реке:	Драговишница
Назив слива:	Струга
Датум узорковања:	29.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.92
	<b>β-</b>
	мезосапробност
Степен сапробности:	
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		2
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais breitscheri</i>	2.4	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1

Назив станице:	Рибарце
Назив реке:	Драговишница
Назив слива:	Струга
Датум узорковања:	9.10.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.73
	<b>β-</b>
	мезосапробност
Степен сапробности:	1.37
EPI-D (скала 0-4)	13.49
EPI-D (скала 1-20)	13.49
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5

<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Melosira lineata</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula cryptotenella</i>		1
<i>Navicula decussis</i>		1



## АКУМУЛАЦИЈЕ

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	А
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	6.8.2009

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2

**Вацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1

**Пирропхита:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1

**Еугленопхита:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
--------------------------------	------	---

**Хлоропхита:**

Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>		1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Tetraedron caudatum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Staurodesmus cuspidatus</i>		2

**Протозоа:**

Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2

**Crustacea:**

Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава

Анализа планктона

Датум узорковања:	6.8.2009
Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2

**Вацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

**Пирропхита:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		1

**Еугленопхита:**

<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3

**Хлоропхита:**

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<i>Cosmarium depresum var.</i>		1

<i>planctonicum</i>		
<i>Stauroidesmus cuspidatus</i>		2
<i>Staurastrum teliferum</i>		1

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	7
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	2

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2

## Copepoda:

<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације:	<b>Гружа</b>
Место узорковања:	<b>В</b>
Назив реке:	<b>Гружа</b>
Назив слива:	<b>Западна Морава</b>
Датум узорковања:	<b>6.8.2009</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.63</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

**Суанопhyta:**

<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	5
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1

**Вацилариоphyta:**

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	7
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3

**Еугленоphyta:**

<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
---------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Chlorococcales:

<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

## Conjugales:

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	7
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	9
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
--------------------------	------	---

## Copepoda:

<i>Cyclops strenuus</i>	2.30	2
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације:	<b>Бован</b>
Место узорковања:	<b>А</b>
Назив реке:	<b>Моравица</b>
Назив слива:	<b>Јужна Морава</b>
Датум узорковања:	<b>16.7.2009.</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.66</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

**Суанопhyta:**

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
---------------------------------	------	---

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium polonicum</i>		5

**Еугленоphyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
--------------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
------------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
---------------------------------------	------	---

<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: **Бован**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Моравица**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **16.7.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.68**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2

<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<i>Scenedesmus grachneisii</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurostrum gracile</i>	1.50	2
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Cyclops strenuus</i>	2.30	5
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: **Бован**  
 Место узорковања: **В**  
 Назив реке: **Моравица**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **16.7.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.74**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium willei</i>		2
<i>Peridinium polonicum</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	9
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coenochloris ovalis</i>		3
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

Ulotrichales:		
<i>Ulothrix tenerrima</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3
Назив акумулације:	Ђелије	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Расна	
Назив слива:	Западне Мораве	
Датум узорковања:	18.7.2009.	

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.63
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Coenochloris ovalis</i>		5
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Cosmarium botrytis</i>		3
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације:	Ђелије
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Расна
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	18.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.66
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	7
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		7
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		3

<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		3
<i>Scenedesmus grachneisii</i>		2
<i>Radiococcus planctonicus</i>		1
<i>Paradoxia multiseta</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Cosmarium botrytis</i>		3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Alonella nana</i>	1.40	3
<i>Bosmina coregoni</i>	1.00	1
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Ђелије</b>	
<b>Место узорковања:</b>	<b>В</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Расина</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Западне Мораве</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.7.2009.</b>	
<b><u>Анализа планктона</u></b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.72</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Centronella reicheltii</i>		1
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	9
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	7
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1

<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Coenochloris ovalis</i>		7
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		5
<i>Scenedesmus grachneisii</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Cosmarium botrytis</i>		3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>	
<b>Место узорковања:</b>	<b>А</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Тимок</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.7.2009.</b>	
<b><u>Анализа планктона</u></b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.62</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- олигосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Rotatoria:</b>		

<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Polyarthra major</i>		3
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок

Анализа планктона

Датум узорковања:	10.7.2009.
Индекс сапробности:	1.77
Степен сапробности:	б- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Ротаториа:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra major</i>		3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		

<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	В
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	10.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.79
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium willei</i>		3
<i>Peridinium polonicum</i>		3
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
<b>Ротаториа:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	5
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1

<i>Polyarthra major</i>		7
<i>Trichocerca capucina</i>	1.00	5
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Врутци  
 Место узорковања: А  
 Назив реке: Бетиња  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 01.9.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.69  
 Степен сапробности: б-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Pseudoanabaena crassa</i>		1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Coenocystis planctonica</i>		3

<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2

<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	2
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Врутци  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Бетиња  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 01.9.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.56  
 Степен сапробности: б-олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Stauroneis acuta</i>	1.00	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1

<i>Carteria elongata</i>		1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Coenocystis planctonica</i>		7
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Synchaeta sp.</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
<b>Copepoda:</b>		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	<b>Врутиц</b>
Место узорковања:	<b>В</b>
Назив реке:	<b>Ђетиња</b>
Назив слива:	<b>Западна Морава</b>
Датум узорковања:	<b>01.9.2009.</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.69</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Euglena sp.</i>		3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2

**Хлоропхита:**

<b>Волвоцале:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
<b>Хлороцокале:</b>		
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus grachneisii</i>		2
<i>Coenocystis planctonica</i>		7

**Ротаториа:**

<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	5
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Synchaeta sp.</i>		3

**Крустацеа:**

<b>Cladocera:</b>		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	3
<b>Copepoda:</b>		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3

Назив акумулације:	<b>Златибор</b>
Место узорковања:	<b>А</b>
Назив реке:	<b>Црни Рзав</b>
Назив слива:	<b>Дрина</b>
Датум узорковања:	<b>13.8.2009.</b>

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.53</b>
Степен сапробности:	<b>β- олигосапробност</b>

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	9
<i>Chrysococcus biporus</i>		2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Symbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Symbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Epithemia sorex</i>	2.00	5
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2



<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2

**Euglenophyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	7
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Ploesoma truncatum</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив акумулације: Златибор

Место узорковања: Б

Назив реке: Црни Рзав

Назив слива: Дрина

Датум узорковања: 13.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.67

Степен сапробности: β-мезосапробност

**Назив таксона:**                      **Сапробна вр.**                      **Абунданца**

**Cyanophyta:**

<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
---------------------------	------	---

**Chrysophyta:**

<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	9
<i>Chrysococcus biporus</i>		1

**Bacillariophyta:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Epithemia sorex</i>	2.00	3
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	3

<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2

**Euglenophyta:**

<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1

**Protozoa:**

Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lecane hamata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Ploesoma truncatum</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Златибор

Место узорковања: В

Назив реке: Црни Рзав

Назив слива: Дрина

Датум узорковања: 13.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.71

Степен сапробности: β-мезосапробност

**Назив таксона:**                      **Сапробна вр.**                      **Абунданца**

**Chrysophyta:**

<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
-----------------------------	------	---

**Bacillariophyta:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3

<i>Epithemia sorex</i>	2.00	3
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stauroneis anceps</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lecane hamata</i>	1.00	1
<i>Ploesoma truncatum</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Власина</b>	
<b>Место узорковања:</b>	<b>А</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.6.2009.</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.71</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis diminuta</i>	0.50	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena sp.</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		2
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Власина</b>	
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б</b>	
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>	
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>	
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.6.2009.</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
<b>Индекс сапробности:</b>	<b>1.64</b>	
<b>Степен сапробности:</b>	<b>β- мезосапробност</b>	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Вацилариопхита:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	3
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Phacus caudatus</i>	2.20	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
<i>Staurastrum teliferum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1

**Назив акумулације:** Власина  
**Место узорковања:** В  
**Назив реке:** Власина  
**Назив слива:** Јужна Морава  
**Датум узорковања:** 16.6.2009.

**Анализа планктона**

**Индекс сапробности:** 1.64  
**Степен сапробности:** β- мезосапробност

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	1
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Ankistodesmus gracilis</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Cephalodella gibba</i>		3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		3

**Назив акумулације:** Завој  
**Место узорковања:** А  
**Назив реке:** Височица  
**Назив слива:** Нишава  
**Датум узорковања:** 7.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.70**  
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1

Назив акумулације: **Завој**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Височица**  
 Назив слива: **Нишава**  
 Датум узорковања: **7.7.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.73**  
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Gymnodinium sp.</i>		1

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3

## Chlorococcales:

<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<i>Pseudoquadrigula sp.</i>		1

**Protozoa:**

## Ciliata:

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
------------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1

Назив акумулације: **Завој**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Височица**  
 Назив слива: **Нишава**  
 Датум узорковања: **7.7.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.61**  
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1

Назив акумулације:	Гараши
Место узорковања:	А
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	25.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Гараши
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	25.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia sorex</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
Conjugales:		

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium botrytis</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: **Гарашн**  
 Место узорковања: **В**  
 Назив реке: **Љнг**  
 Назив слива: **Колубара**  
 Датум узорковања: **25.8.2009.**

#### Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.85**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Closterium acutum var. variabile</i>		1
<b>Protozoa:</b>		

Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: **Грошница**  
 Место узорковања: **А**  
 Назив реке: **Лепеница**  
 Назив слива: **Велика Морава**  
 Датум узорковања: **4.8.2009.**

#### Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.57**  
 Степен сапробности: **β- олигосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pseudoquadrigula sp.</i>		2
<i>Radiococcus nimbatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1

<b>Rotatoria:</b>		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		3

**Назив акумулације:**           Грошница  
**Место узорковања:**        Б  
**Назив реке:**                 Лепеница  
**Назив слива:**                Велика Морава  
**Датум узорковања:**        4.8.2009.

Анализа планктона

**Индекс сапробности:**        1.46  
**Степен сапробности:**        о-β-  
   мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	9
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		2
<i>Lagerheimia longiseta</i>		1
<i>Pseudoquadrigula sp.</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2

Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	3
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	5
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2

**Назив акумулације:**        Грошница  
**Место узорковања:**        В  
**Назив реке:**                 Лепеница  
**Назив слива:**                Велика Морава  
**Датум узорковања:**        4.8.2009.

Анализа планктона

**Индекс сапробности:**        1.67  
**Степен сапробности:**        β-  
   мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	9
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coenochloris ovalis</i>		3
Ultrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		3
Conjugales:		
<i>Closterium venus</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2

Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		3
<i>Gastropus sp.</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације:	Дивчибаре
Место узорковања:	А
Назив реке:	Каменица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	27.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1

Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	7
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	5
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		9
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације:	Дивчибаре
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Каменица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	27.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.90
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	9
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum teliferum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	7
<b>Rotatoria:</b>		



<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	3
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		9
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: Дивчибаре  
 Место узорковања: В  
 Назив реке: Каменица  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 27.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.71  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum teliferum</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<b>Crustacea:</b>		

Cladocera:		
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	5
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		7
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације: Бојник  
 Место узорковања: А  
 Назив реке: Пуста река  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 3.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.92  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		9
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus denticulatus</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Gastropus sp.</i>		2

Назив акумулације: **Бојник**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Пуста река**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **3.7.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.74**  
**β-**  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		9

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium polonicum</i>		2

**Euglenophyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	3

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	3
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

**Rotatoria:**

<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Gastropus sp.</i>		5
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: **Бојник**  
 Место узорковања: **В**  
 Назив реке: **Пуста река**  
 Назив слива: **Јужна Морава**

Датум узорковања: **3.7.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.70**  
**β-**  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		9

**Pyrrhophyta:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		2

**Euglenophyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coenochloris ovalis</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2

**Rotatoria:**

<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<i>Gastropus sp.</i>		3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: **Барје**  
 Место узорковања: **А**  
 Назив реке: **Ветерница**  
 Назив слива: **Јужна Морава**  
 Датум узорковања: **1.7.2009.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.65**  
**β-**  
 мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	3
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Назив акумулације:</i>	<b>Барје</b>	
<i>Место узорковања:</i>	<b>Б</b>	
<i>Назив реке:</i>	<b>Ветерница</b>	
<i>Назив слива:</i>	<b>Јужна Морава</b>	
<i>Датум узорковања:</i>	<b>1.7.2009.</b>	
<b><u>Анализа планктона</u></b>		
<i>Индекс сапробности:</i>	<b>1.67</b>	
<i>Степен сапробности:</i>	<b>β- мезосапробност</b>	
<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Cyclotella ocellata</i>		2

<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	5
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

<i>Назив акумулације:</i>	<b>Барје</b>
<i>Место узорковања:</i>	<b>В</b>
<i>Назив реке:</i>	<b>Ветерница</b>
<i>Назив слива:</i>	<b>Јужна Морава</b>
<i>Датум узорковања:</i>	<b>1.7.2009.</b>

<b><u>Анализа планктона</u></b>	
<i>Индекс сапробности:</i>	<b>1.64</b>
<i>Степен сапробности:</i>	<b>β- мезосапробност</b>

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	7
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	5
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1

*Synchaeta* sp. 3  
*Polyarthra dolichoptera* 1.10 3

**Crustacea:**

Copepoda:  
*Cyclops* sp. 3

Назив акумулације: Придворица

Место узорковања: А

Назив реке: Придворичка

Назив слива: Топлица

Датум узорковања: 23.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.58

Степен сапробности: β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
---------------------------------	------	---

**Вацилариопхита:**

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
-------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
-------------------------------	------	---

<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
---------------------------	------	---

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
------------------------	------	---

<i>Cyclotella ocellata</i>		5
----------------------------	--	---

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
---------------------------------	------	---

**Пирропхита:**

<i>Gymnodinium</i> sp.		2
------------------------	--	---

<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	5
--------------------------------	------	---

<i>Peridinium aciculiferum</i>		9
--------------------------------	--	---

**Еугленопхита:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
--------------------------------	------	---

**Хлоропхита:**

Chlorococcales:

<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
---------------------------------------	------	---

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
--------------------------	------	---

<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
---------------------------	------	---

<i>Radiococcus nimbus</i>		2
---------------------------	--	---

<i>Scenedesmus grachneisii</i>		3
--------------------------------	--	---

Conjugales:

<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
--------------------------------	--	---

**Protozoa:**

Testacea:

<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
---------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
-----------------------------	------	---

<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
----------------------------	------	---

<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
--------------------------	------	---

**Crustacea:**

Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

Назив акумулације: Придворица

Место узорковања: Б

Назив реке: Придворичка

Назив слива: Топлица

Датум узорковања: 23.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.59

Степен сапробности: β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
---------------------------------	------	---

**Вацилариопхита:**

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
-------------------------------	------	---

<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
---------------------------	------	---

<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
---------------------------	------	---

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
------------------------	------	---

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
------------------------	------	---

<i>Cyclotella ocellata</i>		5
----------------------------	--	---

**Пирропхита:**

<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	7
--------------------------------	------	---

<i>Peridinium aciculiferum</i>		9
--------------------------------	--	---

**Еугленопхита:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
--------------------------------	------	---

**Хлоропхита:**

Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
-------------------------	------	---

Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
----------------------------	------	---

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
--------------------------	------	---

<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
--------------------------	------	---

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
-------------------------------	------	---

<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
-------------------------------	------	---

<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
-------------------------------	--	---

<i>Radiococcus nimbus</i>		2
---------------------------	--	---

<i>Scenedesmus grachneisii</i>		3
--------------------------------	--	---

Conjugales:

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
--------------------------------	--	---

**Rotatoria:**

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
---------------------------------------	------	---

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
-----------------------------	------	---

<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
----------------------------	------	---

<i>Trichocerca ruttii</i>	1.00	1
---------------------------	------	---

**Crustacea:**

Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

Назив акумулације: Придворица

Место узорковања: В

Назив реке: Придворичка

Назив слива: Топлица

Датум узорковања: 23.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.52

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суперкласа:</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria agardhii</i>	2.20	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	7
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<b>Хлорофита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		2
<i>Scenedesmus grachneisii</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Назив акумулације: <b>Бресница</b>		
Место узорковања: <b>А</b>		
Назив реке: <b>Бресничка</b>		
Назив слива: <b>Топлица</b>		
Датум узорковања: <b>22.7.2009.</b>		
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности: <b>1.65</b>		
Степен сапробности: <b>β-мезосапробност</b>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суперкласа:</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	9
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	9
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Volvox aureus</i>	1.50	3
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		3
<i>Polyarthra major</i>		5

Назив акумулације:	<b>Бресница</b>
Место узорковања:	<b>Б</b>
Назив реке:	<b>Бресничка</b>
Назив слива:	<b>Топлица</b>
Датум узорковања:	<b>22.7.2009.</b>
<b>Анализа планктона</b>	
Индекс сапробности:	<b>1.58</b>
Степен сапробности:	<b>β-олигосапробност</b>

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суперкласа:</b>		
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	9
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	9
<i>Peridinium aciculiferum</i>		7

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Volvox aureus</i>	1.50	2
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1

Conjugales:

<i>Mougeotia sp.</i>		1
----------------------	--	---

**Rotatoria:**

<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		3
<i>Polyarthra major</i>		5

Назив акумулације:	Бресница
Место узорковања:	В
Назив реке:	Бресничка
Назив слива:	Топлица
Датум узорковања:	22.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.63
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	7
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5

**Euglenophyta:**

<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Volvox aureus</i>	1.50	2

Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1

Conjugales:

<i>Mougeotia sp.</i>		2
----------------------	--	---

**Rotatoria:**

<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Lecane hamata</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Polyarthra major</i>		1

Назив акумулације:	Крајковац
Место узорковања:	А
Назив реке:	Крајковачка
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	10.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.48
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<b>Цуанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Volvox aureus</i>	1.50	7
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Asplanchna brightwelli</i>	2.30	2
<i>Asplanchna herricki</i>	1.00	9
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Filinia maior</i>	2.00	2
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	2
<i>Trichocerca birostris</i>		5
<i>Synchaeta sp.</i>		5
<i>Polyarthra major</i>		9
<b>Crustacea:</b>		

Cladocera:  
*Bosmina longirostris* 1.60 1

Назив акумулације: Крајковац  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Крајковачка  
 Назив слива: Јужне Мораве  
 Датум узорковања: 10.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.53  
 β-  
 Степен сапробности: олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

*Anabaena solitaria* 1.60 2  
*Aphanizomenon flos-aquae* 1.70 3

**Бацилариопхита:**

*Asterionella formosa* 1.40 2  
*Fragilaria capucina* 1.60 1  
*Rhopalodia gibba* 1.00 2  
*Cymbella tumida* 1

**Пирропхита:**

*Ceratium hirundinella* 1.20 9

**Еугленопхита:**

*Euglena viridis* 4.50 1  
*Trachelomonas volvocina* 2.00 3

**Клоропхита:**

Volvocales:  
*Eudorina elegans* 1.90 3  
*Pandorina morum* 2.00 1  
*Volvox aureus* 1.50 5

**Ротаторија:**

*Asplanchna brightwelli* 2.30 1  
*Asplanchna herricki* 1.00 7  
*Asplanchna priodonta priodonta* 1.60 3  
*Hexarthra mira* 1.80 3  
*Lecane closterocerca* 1.00 1  
*Trichocerca birostris* 5  
*Polyarthra major* 9

Назив акумулације: Крајковац  
 Место узорковања: В  
 Назив реке: Крајковачка  
 Назив слива: Јужне Мораве  
 Датум узорковања: 10.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.56  
 β-  
 Степен сапробности: олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

*Anabaena solitaria* 1.60 2

*Oscillatoria rubescens* 2.00 1

**Хрисопхита:**

*Dinobryon sertularia* 1.30 9

**Бацилариопхита:**

*Cymatopleura solea* 2.40 1  
*Cymbella affinis* 1.60 1  
*Fragilaria crotonensis* 1.40 1  
*Rhopalodia gibba* 1.00 1  
*Fragilaria acus* 1.90 5  
*Navicula capitatoradiata* 2.30 1

**Пирропхита:**

*Ceratium hirundinella* 1.20 1  
*Peridinium inconspicuum* 1.00 7  
*Peridinium aciculiferum* 5

**Клоропхита:**

Volvocales:  
*Eudorina elegans* 1.90 3  
 Chlorococcales:  
*Pediastrum boryanum* 1.90 1  
*Tetraedron minimum* 2.20 1  
*Coelastrum reticulatum* 1  
*Scenedesmus disciformis* 1

**Ротаторија:**

*Filinia longiseta longiseta* 2.40 2  
*Trichocerca birostris* 3  
*Lepadella patella* 1.30 1  
*Polyarthra major* 3

Назив акумулације: Првонек  
 Место узорковања: А  
 Назив реке: Бањска  
 Назив слива: Јужна Морава  
 Датум узорковања: 18.6.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.66  
 β-  
 Степен сапробности: мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

*Nostoc sp.* 1

**Бацилариопхита:**

*Asterionella formosa* 1.40 1  
*Cocconeis placentula* 1.40 1  
*Cymatopleura solea* 2.40 2  
*Diatoma vulgare* 1.90 3  
*Melosira varians* 1.90 5  
*Navicula gracilis* 1.70 2  
*Nitzschia palea* 2.80 1  
*Nitzschia sigmoidea* 2.00 2  
*Surirella tenera* 2.10 1  
*Cymbella tumida* 1  
*Nitzschia vermicularis* 2.30 1  
*Gyrosigma attenuatum* 1.80 1  
*Fragilaria acus* 1.90 1

<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3

## Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

## Conjugales:

<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
---------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	9
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

## Copepoda:

<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	5
---------------------------	------	---

Назив акумулације:	<b>Првонек</b>
Место узорковања:	<b>Б</b>
Назив реке:	<b>Бањска</b>
Назив слива:	<b>Јужна Морава</b>
Датум узорковања:	<b>18.6.2009.</b>

Анализа планктона

Индекс сапробности:	<b>1.70</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

**Цианопхита:**

<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Pseudoanabaena constricta</i>	3.50	1

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3

## Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1

*Tetrastrum staurogeniaeforme*

	2.20	1
--	------	---

*Pediastrum simplex var.simplex*

		1
--	--	---

## Conjugales:

<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
----------------------------	------	---

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

<i>Mougeotia sp.</i>		1
----------------------	--	---

**Rotatoria:**

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
---------------------------------------	------	---

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
-----------------------------	------	---

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
-----------------------------------	------	---

<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
---------------------------	------	---

<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
--------------------------------	------	---

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
--------------------------	------	---

Copepoda:		
-----------	--	--

<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3
---------------------------	------	---

<i>Nauplius</i>		1
-----------------	--	---

Назив акумулације:	<b>Првонек</b>
Место узорковања:	<b>В</b>
Назив реке:	<b>Бањска</b>
Назив слива:	<b>Јужна Морава</b>
Датум узорковања:	<b>18.6.2009.</b>

Анализа планктона

Индекс сапробности:	<b>1.62</b>
Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

**Цианопхита:**

<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
-------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	2
-------------------------	------	---

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
------------------------	------	---

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
----------------------------	------	---



<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Stauroidesmus cuspidatus</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
<b>Crustacea:</b>		
<b>Copepoda:</b>		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Кокин Брод
Место узорковања:	А
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	28.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.59
Степен сапробности:	β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Conjugales:</b>		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Кокин Брод
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	28.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3

<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3

**Pyrrhophyta:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	7
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		3

**Conjugales:**

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Кокин Брод
Место узорковања:	В
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	28.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанophyta:</b>		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1

**Bacillariophyta:**

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		3
<i>Radiococcus nimbatus</i>		1

**Ultrichales:**

<i>Stigeoclonium sp.</i>	2.60	1
--------------------------	------	---

**Conjugales:**

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane lunaris</i>		1

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1

Назив акумулације:	Радоњиња
Место узорковања:	А
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	30.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.59
Степен сапробности:	β-олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	9
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Pleuroxus sp.</i>		1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Радонња  
Место узорковања: Б  
Назив реке: Увац  
Назив слива: Дрина  
Датум узорковања: 30.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.65  
β- мезосапробност

**Назив таксона:** Сапробна вр. Абунданца

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Chrysophyta:</b>		

<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Campylodiscus noricus</i>	1.20	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium polonicum</i>		3
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	2
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	2

Назив акумулације: Радонња  
Место узорковања: В  
Назив реке: Увац  
Назив слива: Дрина  
Датум узорковања: 30.7.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.58  
β- олигосапробност

**Назив таксона:** Сапробна вр. Абунданца

<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	9
<b>Bacillariophyta:</b>		

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	9
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffflugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffflugia limnetica</i>	1.30	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

Назив акумулације: Бор  
 Место узорковања: А  
 Назив реке: Борска река  
 Назив слива: Тимок  
 Датум узорковања: 9.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.66  
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7

**Euglenophyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		2
Ulotrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		3
<i>Cosmarium sp.</i>		1

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffflugia corona</i>	1.70	3
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

**Rotatoria:**

<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Diatomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Бор  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Борска река  
 Назив слива: Тимок  
 Датум узорковања: 9.7.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.56  
 Степен сапробности: β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1

<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Radiococcus nimbatus</i>		7
Ulotrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	5
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	3
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Ploesoma truncatum</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	9
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: **Бор**  
 Место узорковања: **В**  
 Назив реке: **Борска река**  
 Назив слива: **Тимок**  
 Датум узорковања: **9.7.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.58**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1

<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5

**Pyrrhophyta:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

**Euglenophyta:**

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
--------------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		7

**Ulotrichales:**

<i>Koliella longiseta</i>		5
---------------------------	--	---

**Conjugales:**

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1

**Protozoa:**

Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1

**Ciliata:**

<i>Didinium nasutum</i>	2.50	1
-------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	9
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

**Crustacea:**

Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: **Сјеница**  
 Место узорковања: **А**  
 Назив реке: **Увац**  
 Назив слива: **Лим**  
 Датум узорковања: **15.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.77**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Epithemia sorex</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Pseudostaurastrum limneticum</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	5
<i>Golenkinia radiata</i>		5
<i>Lagerheimia ciliata</i>		7
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		5
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		3
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2

Назив акумулације: Сјеница  
Место узорковања: Б  
Назив реке: Увац  
Назив слива: Лим  
Датум узорковања: 15.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.89  
Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Epithemia sorex</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<b>Xanthophyta:</b>		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		

<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	5
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	5
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	9
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: Сјеница  
Место узорковања: В  
Назив реке: Увац  
Назив слива: Лим  
Датум узорковања: 15.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.01  
Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	7
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		

Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	9
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	3
<i>Schroederia setigera</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	7
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	5
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације:	Потпех
Место узорковања:	А
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	11.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.57
Степен сапробности:	β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	9
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		9
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	5
Chlorococcales:		

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Ploesoma truncatum</i>		9
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	7

Назив акумулације:	Потпех
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	11.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.61
Степен сапробности:	β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	9
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		9
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	3
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Ploesoma truncatum</i>		9

<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	7

Назив акумулације:	Потпећ
Место узорковања:	В
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	11.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.61
Степен сапробности:	β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Суанопhyta:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.40	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		9
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	5
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane closteroerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	5
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив акумулације:	Бајина Башта
Место узорковања:	А
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	3.9.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.50
Степен сапробности:	β- олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>		3
Chlorococcales:		
<i>Radiococcus nimbatus</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Бајина Башта	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Сава	



Датум узорковања: 3.9.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.57

Степен сапробности: β-  
олигосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Сианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
<b>Хлоропхита:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Radiococcus nimbatus</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<b>Ротаторија:</b>		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
<b>Срустацеа:</b>		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Зворник

Место узорковања: А

Назив реке: Дрина

Назив слива: Сава

Датум узорковања: 4.9.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.86

Степен сапробности: β-  
мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Сианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1

**Chrysophyta:***Dinobryon sertularia* 1.30 2**Bacillariophyta:***Asterionella formosa* 1.40 1*Cocconeis pediculus* 1.80 2*Cocconeis placentula* 1.40 1*Cymatopleura elliptica* 2.20 1*Cymatopleura solea* 2.40 1*Cymbella affinis* 1.60 2*Diatoma vulgare* 1.90 1*Fragilaria crotonensis* 1.40 3*Gomphonema olivaceum* 1.90 1*Gyrosigma acuminatum* 2.20 1*Melosira varians* 1.90 1*Navicula cuspidata* 2.60 1*Nitzschia sigmoidea* 2.00 1*Caloneis silicula* 1.50 2*Surirella capronii* 2.00 1*Nitzschia vermicularis* 2.30 1*Aulacoseira granulata* 1.80 3*Fragilaria acus* 1.90 3*Fragilaria ulna* 2.00 1*Fragilaria capucina var. vaucheriae* 1.80 1*Fragilaria dilatata* 1*Cyclotella ocellata* 2*Navicula pupula* 2.20 1*Encyonema caespitosum* 2*Surirella brebissonii* 1.90 1**Pyrrhophyta:***Ceratium hirundinella* 1.20 2*Gymnodinium sp.* 1*Peridinium polonicum* 1**Euglenophyta:***Euglena viridis* 4.50 1*Lepocinclis ovum* 2.70 1**Chlorophyta:**

## Volvocales:

*Eudorina elegans* 1.90 1*Pandorina morum* 2.00 1

## Chlorococcales:

*Dictyosphaerium ehrenbergianum* 2.00 1*Scenedesmus opoliensis* 2.00 1*Scenedesmus disciformis* 2*Hyaloraphidium contortum* 1

## Conjugales:

*Staurastrum gracile* 1.50 1*Mougeotia sp.* 1*Staurastrum teliferum* 1**Protozoa:**

## Testacea:

*Diffugia limnetica* 1.30 1*Arcella hemisphaerica* 2.20 1

Назив акумулације:

Зворник

Место узорковања:

Б

Назив реке: **Дрина**  
 Назив слива: **Сава**  
 Датум узорковања: **4.9.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.85**  
 $\beta$ -  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gomphonema intricatum</i> var. <i>intricatum</i>	0.70	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Mougeotia</i> sp.		1
<i>Staurastrum teliferum</i>		1

<i>Mougeotia</i> sp.		1
<i>Staurastrum teliferum</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив акумулације: **Зворник**  
 Место узорковања: **В**  
 Назив реке: **Дрина**  
 Назив слива: **Сава**  
 Датум узорковања: **4.9.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.82**  
 $\beta$ -  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Mougeotia</i> sp.		1
<i>Staurastrum teliferum</i>		1

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
------------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
---------------------------	------	---

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
-----------------------------------	------	---

<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
--------------------------	------	---

Назив акумулације:	<b>Овчар Бања</b>
--------------------	-------------------

Место узорковања:	<b>А</b>
-------------------	----------

Назив реке:	<b>Западна Морава</b>
-------------	-----------------------

Назив слива:	<b>Велика Морава</b>
--------------	----------------------

Датум узорковања:	<b>9.9.2009</b>
-------------------	-----------------

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>2.03</b>
---------------------	-------------

Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>
---------------------	------------------------------

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

**Цианопхита:**

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
---------------------------------	------	---

<i>Phormidium ambiguum</i>		1
----------------------------	--	---

**Бацилариопхита:**

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
-----------------------	------	---

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
----------------------------	------	---

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
-----------------------------	------	---

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
--------------------------------	------	---

<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
-------------------------	------	---

<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
---------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
------------------------	------	---

<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
-----------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	3
-------------------------	------	---

<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
--------------------------	------	---

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
----------------------------	------	---

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
---------------------------	------	---

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
------------------------	------	---

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
----------------------------	------	---

<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
---------------------------	------	---

<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
-------------------------	------	---

<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
-------------------------	------	---

<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	3
--------------------------------	------	---

<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
----------------------------------	------	---

<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
-------------------------	------	---

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
------------------------	------	---

<i>Cyclotella ocellata</i>		3
----------------------------	--	---

<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
------------------------	------	---

<i>Amphora pediculus</i>		1
--------------------------	--	---

<i>Navicula lanceolata</i>		1
----------------------------	--	---

<i>Nitzschia capitellata</i>		3
------------------------------	--	---

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
---------------------------------	------	---

<i>Diatoma moniliformis</i>		2
-----------------------------	--	---

**Пирропхита:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
------------------------	--	---

**Еугленопхита:**

<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
------------------------	------	---

<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
------------------------	------	---

<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
---------------------------	------	---

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
--------------------------------	------	---

<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
------------------------------	------	---

**Chlorophyta:**

## Volvocales:

<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
-------------------------	------	---

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

## Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
-------------------------------	------	---

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
----------------------------	------	---

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
--------------------------	------	---

## Conjugales:

<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
----------------------------	------	---

<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
-------------------------------	------	---

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	3
------------------------------	------	---

## Ciliata:

<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
----------------------------	------	---

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
------------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
----------------------------------	------	---

Назив акумулације:	<b>Овчар Бања</b>
--------------------	-------------------

Место узорковања:	<b>В</b>
-------------------	----------

Назив реке:	<b>Западна Морава</b>
-------------	-----------------------

Назив слива:	<b>Велика Морава</b>
--------------	----------------------

Датум узорковања:	<b>9.9.2009</b>
-------------------	-----------------

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	<b>1.95</b>
---------------------	-------------

Степен сапробности:	<b>β- мезосапробност</b>
---------------------	------------------------------

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

**Цианопхита:**

<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
-------------------------------	------	---

<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
----------------------------	------	---

**Бацилариопхита:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
------------------------------	------	---

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
-----------------------	------	---

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
----------------------------	------	---

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
-----------------------------	------	---

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
--------------------------------	------	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
------------------------	------	---

<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
------------------------------	------	---

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
-----------------------------	------	---

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
----------------------------	------	---

<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
-----------------------------	------	---

<i>Melosira varians</i>	1.90	3
-------------------------	------	---

<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
---------------------------	------	---

<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
---------------------------	------	---

<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
-----------------------	------	---

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Rhizopoda:		
<i>Euglypha ciliata</i>	1.70	1
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив акумулације:	Овчар Бања
Место узорковања:	В
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	9.9.2009

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.97
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Vacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1

<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<b>Protozoa:</b>		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2.20	2
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Cephalodella gibba</i>		1

Назив акумулације:	Међувршје
Место узорковања:	А
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	9.8.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β- мезосапробност

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца****Суанопhyta:**

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	5
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	7
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Micractinium bornchemiense</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum hantzschii var. subtile</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Cephalodella gibba</i>		1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

Назив акумулације: Међувршје  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Западна Морава  
 Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 8.9.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.10  
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	7
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Actinastrum hantzschii var. subtile</i>	2.00	2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

Назив акумулације: Међувршје  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Западна Морава

Назив слива: Велика Морава  
 Датум узорковања: 8.9.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.04  
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Rotaria rotatoria</i>	3.30	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

Назив акумулације: Палић  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке:  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 13.4.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.20  
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	7
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Pseudoquadrigula sp.</i>		2
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив акумулације: **Палић**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **8.6.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.94**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	5
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	9
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	7
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Oocystis marssonii</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Acanthosphaera zachariasii</i>		1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив акумулације: **Палић**

Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **6.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.90**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	5
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	7
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	7
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	7
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Golenkinia radiata</i>		5
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	9
<i>Lepadella patella</i>	1.30	2

Назив акумулације: **Палић**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **8.10.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.12**  
**β-**  
 мезосапробност  
 Степен сапробности: **β-**  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	9
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	2
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena geniculata</i>	3.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Euglena sp.</i>		3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas armata</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	9
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Radiococcus nimbatius</i>		2
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<b>Ciliata:</b>		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
<b>Suctoria:</b>		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Colurella uncinata</i>	1.00	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив акумулације:	<b>Лудош</b>	
Место узорковања:	<b>Б</b>	
Назив реке:		
Назив слива:	<b>Дунав</b>	
Датум узорковања:	<b>13.4.2009.</b>	
<b>Анализа планктона</b>		
Индекс сапробности:	<b>2.08</b>	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Stепен сапробности:</b>	<b>β-</b>	<b>мезосапробност</b>
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Chroococcus turgidus</i>		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<b>Chlorophyta:</b>		
<b>Volvocales:</b>		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<b>Protozoa:</b>		
<b>Ciliata:</b>		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella valga valga</i>	1.40	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<b>Crustacea:</b>		



Сорепода:	
<i>Cyclops</i> sp.	1
<i>Nauplius</i>	2

Назив акумулације: **Лудош**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **8.6.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.92**  
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	9
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

**Еугленопхита:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
---------------------	------	---

**Клорофита:**

Volvocales:

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistodesmus gracilis</i>	1	1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>	1	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Acanthosphaera zachariasii</i>	1	1

**Протозоа:**

Testacea:

<i>Arcella discoides</i>	1.50	1
--------------------------	------	---

Ciliata:

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1

**Ротаториа:**

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
-----------------------------	------	---

<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2

Назив акумулације: **Лудош**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **6.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.07**  
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Суанопхита:**

<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	9
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1

**Бацилариопхита:**

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	2

**Еугленопхита:**

<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1

**Клорофита:**

Volvocales:

<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
------------------------	------	---

Chlorococcales:

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	7
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistodesmus gracilis</i>	1	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>	1	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>	1	1
<i>Oocystis marssonii</i>	1	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>	1	1
<i>Coelastrum astroideum</i>	1	1
<i>Monoraphidium contortum</i>	1	1
<i>Acanthosphaera zachariasii</i>	1	1
<i>Schroederia setigera</i>	1	1
<i>Didymocystis planctonica</i>	1	1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	2

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	8.10.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.90
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	9
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	2

**Бацилариопхита:**

<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1

**Хантопхита:**

<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
----------------------------------	------	---

**Еугленопхита:**

<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

**Хлоропхита:**

## Chlorococcales:

<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	9
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Cephalodella gibba</i>		1
<i>Filinia maior</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2

Назив акумулације:	Моравица
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Криваја
Датум узорковања:	6.4.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Цианопхита:**

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	9
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria planctonica</i>		5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9

**Бацилариопхита:**

<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1

**Пирропхита:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1

**Еугленопхита:**

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus caudatus</i>	2.20	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	5

**Хлоропхита:**

## Volvocales:

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2

<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Schroederia robusta</i>		1

**Protozoa:**

Ciliata:

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
------------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1

**Crustacea:**

Copepoda:

<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Моравица
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Криваја
Датум узорковања:	8.6.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.05
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

**Суанопхита:**

<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	7
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	5
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	5
<i>Oscillatoria planctonica</i>		3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9

**Бацилариопхита:**

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2

**Пиррофита:**

<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
--------------------------------	------	---

**Еугленопхита:**

<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinlis ovum</i>	2.70	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2

**Хлорофита:**

Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3

<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	5
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		2

Conjugales:

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	3

Назив акумулације:	Моравица
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Криваја
Датум узорковања:	26.8.2009.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β- мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

**Суанопхита:**

<i>Anabaena flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	5
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	9

**Бацилариопхита:**

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2

**Хантофита:**

<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
----------------------------------	------	---

**Пиррофита:**

<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	3
<i>Lagerheimia ciliata</i>		2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		9
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		2
<i>Acanthosphaera zachariasii</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Notholca acuminata</i>	1.20	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	3

Назив акумулације: Моравица

Место узорковања: Б

Назив реке:

Назив слива: Криваја

Датум узорковања: 8.10.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.03

Степен сапробности: β- мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	5
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<b>Вацилариопхита:</b>		

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	5
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1

<b>Хантофита:</b>		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1

<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1

<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2

<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

<b>Протозоа:</b>		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

<b>Ротаториа:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Keratella valga valga</i>	1.40	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

<b>Крустацеа:</b>		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Бачка Топола

Место узорковања: Б

Назив реке:

Назив слива: Дунав

Датум узорковања: 6.4.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 1.93  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
<b>Chlorophyta:</b>		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<b>Crustacea:</b>		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив акумулације: Бачка Топола  
 Место узорковања: Б  
 Назив реке: Дунав  
 Назив слива: Дунав  
 Датум узорковања: 8.6.2009.

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: 2.01  
 β-  
 мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	7
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<b>Pyrrhophyta:</b>		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Euglenophyta:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2

<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		3
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		3
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<i>Stauroidesmus cuspidatus</i>		1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<b>Crustacea:</b>		
<b>Cladocera:</b>		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<b>Copepoda:</b>		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: **Бачка Топола**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **6.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.92**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

**Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца**

<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	7
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	5
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	7
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	5
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	7
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	5
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	2

**Chlorophyta:**

<b>Volvocales:</b>		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<b>Chlorococcales:</b>		
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		3
<b>Conjugales:</b>		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
<b>Testacea:</b>		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
<b>Ciliata:</b>		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив акумулације: **Бачка Топола**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке: **Дунав**  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **8.10.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.05**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<b>Пирропхита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium bipes</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	5
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	2
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Crucigeniella saguei</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	2

**Protozoa:**

## Testacea:

<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
------------------------	------	---

## Ciliata:

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
------------------------------	------	---

**Rotatoria:**

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
--------------------------	------	---

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
-----------------------------	------	---

<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
-------------------------------	------	---

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
---------------------------	------	---

**Crustacea:**

## Cladocera:

<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
-----------------------------	------	---

Назив акумулације: **Бела Црква**

Место узорковања: **Б**

Назив реке:

Назив слива: **Дунав**

Датум узорковања: **9.4.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.15**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<b>Хлоропхита:</b>		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Volvox aureus</i>	1.50	1
Chlorococcales:		

<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		3
<b>Crustacea:</b>		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив акумулације: **Бела Црква**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **18.6.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **2.11**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<i>Phormidium molle</i>	2.00	3
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
<b>Еугленопхита:</b>		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<b>Protozoa:</b>		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив акумулације: **Бела Црква**  
 Место узорковања: **Б**  
 Назив реке:  
 Назив слива: **Дунав**  
 Датум узорковања: **20.8.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.84**  
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Цианопхита:</b>		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>		1
<b>Хрисопхита:</b>		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<b>Бацилариопхита:</b>		
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<b>Пиррофита:</b>		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<b>Хлорофита:</b>		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1



<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Golenkinia radiata</i>		3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Tetrachlorella alternans</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив акумулације: **Бела Црква**  
Место узорковања: **Б**  
Назив реке:  
Назив слива: **Дунав**  
Датум узорковања: **15.10.2009.**

**Анализа планктона**

Индекс сапробности: **1.92**  
Степен сапробности: **β- мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	5
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
<b>Chrysophyta:</b>		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Achnanthes flexella</i>	0.10	1
<b>Chlorophyta:</b>		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2

<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Tetrachlorella alternans</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		2
<b>Rotatoria:</b>		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1

## ИЗВОРИШТА

Назив станице: Ровни  
 Назив реке: Јабланица  
 Назив слива: Колубара  
 Датум узорковања: 11.5.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.75  
 Степен сапробности: β-мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4): 1.08  
 EPI-D (скала 1-20): 14.87  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Суанопхита:</b>		
<i>Phormidium</i> sp.		1
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria construens</i>	2	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.7	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Surirella minuta</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

Назив станице: Семедраж  
 Назив реке: Дичина  
 Назив слива: Западна Морава  
 Датум узорковања: 11.5.2009

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.82  
 Степен сапробности: β-мезосапробност  
 EPI-D (скала 0-4): 1.24  
 EPI-D (скала 1-20): 14.11  
 Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Вацилариофита:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.4	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	5
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Melosira varians</i>	1.9	2
<i>Meridion circulare</i>	0.7	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	2
<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i>	1.9	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	2
<i>Surirella minuta</i>	1.9	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.4	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2  
 Степен сапробности: β  
 Класа квалитета: II

520

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Турбеларија:</b>		
<i>Dugesia lugubris</i>		3
<b>Олигохаета:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	12
<i>Nais elinguis</i>	2.8	9
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	1
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	13
<i>Eiseniella tetraedra</i>	2.0	1
<b>Хирудинеа:</b>		
<i>Erpobdella lineata</i>		1

<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	10
<b>Crustacea:</b>		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.8	1
Gammaridae		12
<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1.9	8
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	13
<i>Baetis pavidus</i>		1
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	2
<i>Baetis vernus</i>	2.3	1
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	1
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	4
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	13
<i>Ephemera ignita</i>	2.1	14
<i>Ephemera</i> sp.		4
<i>Ephemera danica</i>	1.8	3
<i>Heptagenia</i> sp.		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	10
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	5
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	5
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	2.0	7
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra</i> sp.		3
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		3
<i>Atherix ibis</i>		2
Tipulidae		1
Chironomidae		15
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	4
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	5
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		1
<b>Назив станице:</b>	Драгушница	
<b>Назив реке:</b>	Гружа	
<b>Назив слива:</b>	Западна Морава	
<b>Датум узорковања:</b>	15.5.2009	
<b>Анализа макроинвертебрата</b>		
Индекс сапробности:	1.74	
Степен сапробности:	β-	олигосапробност
Класа квалитета:	II-I	
		532
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	2
<i>Enchytraeus buchholzii</i>		2
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	5
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		37
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	13
<i>Baetis vernus</i>	2.3	4

<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	11
<i>Ephemera ignita</i>	2.1	1
<i>Ephemera</i> sp.		2
<i>Rhytrogena semicolorata</i>	1.9	4
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	3
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	2
<i>Potamophylax latipennis</i>	1.3	25
<i>Rhyacophila aurata</i>	1.1	2
<i>Cyrrnus trimaculatus</i>	2.4	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		5
<i>Atherix ibis</i>		7
Chironomidae		20
Simulidae		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Gasteroidea cyanea</i>		1

<b>Назив станице:</b>	Биоска
<b>Назив реке:</b>	Ђетиња
<b>Назив слива:</b>	Западна Морава
<b>Датум узорковања:</b>	13.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.60
Степен сапробности:	β-
EPI-D (скала 0-4)	олигосапробност
EPI-D (скала 1-20)	1.03
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.4	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	2
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Surirella angusta</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β-
	олигосапробност

Класа квалитета:	II-I	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	4
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis alpinus</i>	1.2	1
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Torleya major</i>		4
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Allogamus auricollis</i>	1.8	10
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	3
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	2.0	2
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	2
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Liponeura</i> sp.		1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		1
<b>Назив станице:</b>	Априље	
<b>Назив реке:</b>	Велики Рзав	
<b>Назив слива:</b>	Западна Морава	
<b>Датум узорковања:</b>	12.5.2009	

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.63
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.90
EPI-D (скала 1-20)	15.73
Класа квалитета:	I

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.2	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Achnanthes lanceolata</i>		1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	7
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	1
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	1
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Epithemia adnata</i>	1.5	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.86
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	2
<i>Stylogrilus heringianus</i>	1.9	2
<i>Eiseniella tetraedra</i>	2.0	1
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	21
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		6
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Torleya major</i>		2
<i>Ephemera danica</i>	1.8	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Allogamus auricollis</i>	1.8	7
<i>Hydropsyche</i> sp.		1
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	2
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		3
<i>Ibisia marginata</i>		1
Chironomidae		9
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	3
<i>Elmis aenea</i> adult	1.4	2
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1

<b>Назив станице:</b>	Ђаково
<b>Назив реке:</b>	Студеница
<b>Назив слива:</b>	Ибар
<b>Датум узорковања:</b>	18.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.99
EPI-D (скала 1-20)	15.3
Класа квалитета:	I

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Cyanophyta:</b>		
<i>Phormidium</i> sp.		1
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Navicula rhynchocephala</i> var. <i>rhynchocephala</i>	2.7	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	1
<i>Cyclotella</i> sp.		1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5

<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.1	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula menisculus</i>	2.6	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	2

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β- олигосапробност
Класа квалитета:	II-I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Emboloccephalus velutinus</i>		2
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	3
<i>Haplotaxis gordioides</i>	1.5	2
<i>Eiseniella tetraedra</i>	2.0	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.0	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	12
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	5
<i>Baetis sp.</i>		3
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	14
<i>Epeorus sylvicola</i>	1.4	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	4
<i>Torleya major</i>		1
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.4	55
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	2
<i>Ephemera danica</i>	1.8	5
<i>Rhithrogena semicolorata</i>	1.9	66
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Beraea pullata</i>	0.5	11
<i>Hydropsyche sp.</i>		14
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	3
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	3
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	4
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	2
<i>Rhyacophila sp.</i>		4
<i>Lasiocephala basalis</i>	1.7	7
<i>Ecnomus tenellus</i>	2.7	1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Dinocras cephalotes</i>		13
<i>Perla bipunctata</i>	0.7	4
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		3
<i>Atherix ibis</i>		3
Chironomidae		268
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	15
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1
<i>Liponeura sp.</i>		1

Назив станице:	Разбојна
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	19.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.74
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.22
EPI-D (скала 1-20)	14.21
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Amphora libyca</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Navicula saprophila</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.14
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais elinguis</i>	2.8	9
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella lineata</i>		4
<b>Molusca:</b>		
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		3
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	8
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	120
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	2
<i>Torleya major</i>		4
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	8
<i>Ephemerella sp.</i>		10
<i>Ephemera danica</i>	1.8	1
<i>Rhithrogena semicolorata</i>	1.9	2
<b>Trichoptera:</b>		

<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	8
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		107
Simuliidae		2
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Esolus angustatus</i>	1.2	1

<b>Назив станице:</b>	Селова
<b>Назив реке:</b>	Топлица
<b>Назив слива:</b>	Јужна Морава
<b>Датум узорковања:</b>	19.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.23
EPI-D (скала 1-20)	14.16
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.6	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	5
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Fragilaria construens</i>	2	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.7	1
<i>Gomphonema angustatum</i>	1.2	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Meridion circulare</i>	0.7	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.6	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Amphora veneta</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

**Chlorophyta:**

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2	2

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.53
Степен сапробности:	β- олигосапробност
Класа квалитета:	II-I

	589	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

**Oligochaeta:**

<i>Nais</i> sp.		2
<i>Propappus volki</i>	1.9	8

**Molusca:**

<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	1
----------------------------	-----	---

**Crustacea:**

Gammaridae		2
------------	--	---

**Ephemeroptera:**

<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	4
---------------------------	-----	---

*Torleya major*

		3
--	--	---

**Trichoptera:**

<i>Hydropsyche</i> sp.		4
------------------------	--	---

**Plecoptera:**

<i>Dinocras cephalotes</i>		4
----------------------------	--	---

<i>Perla bipunctata</i>	0.7	2
-------------------------	-----	---

**Diptera:**

Ceratopogonidae		3
-----------------	--	---

Chironomidae		16
--------------	--	----

Pediciidae		1
------------	--	---

**Coleoptera:**

<i>Elmis aenea</i> larvae	1.4	1
---------------------------	-----	---

<i>Limnius volckmari</i>	1.6	3
--------------------------	-----	---

<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1
------------------------------	-----	---

<b>Назив станице:</b>	Горњак
-----------------------	--------

<b>Назив реке:</b>	Млава
--------------------	-------

<b>Назив слива:</b>	Дунав
---------------------	-------

<b>Датум узорковања:</b>	23.5.2009
--------------------------	-----------

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.25
EPI-D (скала 1-20)	14.06
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Cyanophyta:**

<i>Oscillatoria limosa</i>	2.4	2
----------------------------	-----	---

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
------------------------------	-----	---

<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
-----------------------	-----	---

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	3
----------------------------	-----	---

<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
-----------------------------	-----	---

<i>Cymbella affinis</i>	1.6	5
-------------------------	-----	---

<i>Cymbella prostrata</i>	2	2
---------------------------	---	---

<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
------------------------	-----	---

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
-----------------------------	-----	---

<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
----------------------------	---	---

<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
---------------------------	-----	---

<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
--------------------------	-----	---

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	3
----------------------------	-----	---

<i>Nitzschia palea</i>	2.8	1
------------------------	-----	---

<i>Cymbella cistula</i>	1.8	3
-------------------------	-----	---

<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
-----------------------------	-----	---

<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
------------------------	---	---

<i>Cymbella minuta</i>	1.4	5
------------------------	-----	---

<i>Encyonema caespitosum</i>		2
------------------------------	--	---

<i>Amphora pediculus</i>		3
--------------------------	--	---

<i>Navicula lanceolata</i>		3
----------------------------	--	---

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
---------------------------------	-----	---

<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.7	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix sp.</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.21
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

598

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		3
<b>Turbellaria:</b>		
<i>Dugesia lugubris</i>		2
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	6
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		6
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis horaria</i>	2.2	3
<i>Ephemerella sp.</i>		6
<i>Heptagenia sp.</i>		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Allogamus auricollis</i>	1.8	2
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra sp.</i>		1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		3
<i>Atherix ibis</i>		1
Chironomidae		136
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		13

Назив станице:	Боговина
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	21.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.59
Степен сапробности:	β-олигосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.92
EPI-D (скала 1-20)	15.63
Класа квалитета:	I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Vacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	2
<i>Diatoma hiemale var. mesodon</i>	0.2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3

<i>Gyrosigma spenceri var. nodiferum</i>	1.7	2
<i>Meridion circulare</i>	0.7	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Navicula margalithii</i>		3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.62
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	II-I

593

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		2
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais sp.</i>		1
<i>Emboloccephalus velutinus</i>		1
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	3
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	10
<i>Lymnaea peregra</i>		5
<i>Theodoxus danubialis</i>	1.8	2
<i>Esperiana esperi</i>	2.0	4
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		11
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		1
<i>Ephemerella danica</i>	1.8	3
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	3
<i>Sericostoma personatum</i>	1.0	2
<i>Potamophylax cingulatus</i>	0.9	1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		4
Simuliidae		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	1
<b>Heteroptera:</b>		
<i>Gerris lacustris</i>		1

Назив станице:	Пајкинци
Назив реке:	Врла
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	16.6.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.28
Степен сапробности:	Олигосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.20
EPI-D (скала 1-20)	14.30

Класа квалитета:	II	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	7
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.2	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Fragilaria arcus</i>	0.4	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		5
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<b>Анализа макроинвертебрата</b>		
Индекс сапробности:	1.53	
Степен сапробности:	β- олигосапробност	
Класа квалитета:	II-I	758
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis alpinus</i>	1.2	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Allogamus auricollis</i>	1.8	9
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	2
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	8
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		40
<b>Назив станице:</b>	Соко Бања	
<b>Назив реке:</b>	Моравица	
<b>Назив слива:</b>	Јужна Морава	
<b>Датум узорковања:</b>	20.5.2009	
<b>Анализа фитобентоса</b>		
Индекс сапробности:	1.78	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	1.38	
EPI-D (скала 1-20)	13.45	
Класа квалитета:	II	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Diatoma vulgare</i> var. <i>grande</i>	0.4	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Melosira varians</i>	1.9	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	7
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	1.9	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<b>Chlorophyta:</b>		
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora</i> sp.	1.7	1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.2	1
<b>Анализа макроинвертебрата</b>		
Индекс сапробности:	2.00	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Класа квалитета:	II	590
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	17
<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	2.9	1
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	2
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	7
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		2
<b>Odonata:</b>		
<i>Cordulegaster boltonii</i>	1.5	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		1
<i>Ephemerella danica</i>	1.8	13
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Potamophylax latipennis</i>	1.3	6
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Amphinemura sulcicollis</i>	1.0	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
Ptychopteridae		1
Chironomidae		39
Simuliidae		2
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Gasteroidea cyanea</i>		1
Dytiscidae		11
<b>Назив станице:</b>	Грлиште 1	
<b>Назив реке:</b>	Леновачка река	



Назив слива: Тимок  
Датум узорковања: 22.5.2009

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.01  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности:  
Класа квалитета: II

595

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	1
<i>Nais elinguis</i>	2.8	2
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Potamotheix hammoniensis</i>	2.7	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Eprobdeella lineata</i>		1
<i>Eprobdeella testacea</i>	2.5	1
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	5
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		140
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis</i> sp.		15
<i>Caenis horaria</i>	2.2	15
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	8
<i>Torleya major</i>		7
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	664
<i>Ephemerella</i> sp.		8
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	1.6	8
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	7
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Chaetopteryx villosa</i>	1.5	5
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	1
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	1.8	5
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	2.0	9
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	23
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1
<i>Tabanus</i> sp.		2
Chironomidae		29
Simuliidae		7
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1

Назив станице: Грлиште 2  
Назив реке: Белоречка река  
Назив слива: Тимок  
Датум узорковања: 22.5.2009

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.90  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности:  
Класа квалитета: II

596

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		7
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais elinguis</i>	2.8	3
<i>Henlea ventriculosa</i>		6
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	10
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	6
<b>Crustacea:</b>		

<i>Corophium</i> sp.		8
Gammaridae		428
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	5
<i>Baetis</i> sp.		9
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		23
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	10
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	962
<i>Ephemerella</i> sp.		49
<i>Ephemera danica</i>	1.8	2
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Chaetopteryx villosa</i>	1.5	8
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	7
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		13
Chironomidae		101
Simuliidae		2
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Esolus angustatus</i>	1.2	1

Назив станице: Првонек  
Назив реке: Бањска  
Назив слива: Јужна Морава  
Датум узорковања: 17.6.2009.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.59  
β-  
олигосапробност  
Степен сапробности:  
EPI-D (скала 0-4)  
EPI-D (скала 1-20)  
Класа квалитета: II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	2
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.9	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.6	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Pinnularia nobilis</i>	1	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Amphora montana</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.94  
β-  
мезосапробност  
Степен сапробности:  
Класа квалитета: II

757

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Eprobodella lineata</i>		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	4
<i>Torleya major</i>		1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	5
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche</i> sp.		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	2.1	4
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	5
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Protonemoura meyeri</i>		1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1
Chironomidae		159

Назив станице:	Рибница
Назив реке:	Рибница
Назив слива:	Ибар
Датум узорковања:	18.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.11
EPI-D (скала 1-20)	14.73
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Symbella affinis</i>	1.6	7
<i>Symbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	2
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.5	1
<i>Symbella cistula</i>	1.8	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Symbella minuta</i>	1.4	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Symbella lacustris</i>		3
<i>Symbella aspera</i>	2.2	1
<i>Gomphonema angustum</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.22
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	1
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	7
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	3
<b>Odonata:</b>		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.0	2
<i>Calopteryx splendens</i>	2.2	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	2
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	7
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	3
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Rhyacophila</i> sp.		1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra</i> sp.		2
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		8
<i>Ibisia marginata</i>		1
Chironomidae		137
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	7
<i>Elmis aenea</i> larvae	1.4	1

Назив станице:	Кокин Брод
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	13.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.64
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.15
EPI-D (скала 1-20)	14.54
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Symbella affinis</i>	1.6	5
<i>Symbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.7	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Symbella cistula</i>	1.8	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Symbella minuta</i>	1.4	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.2	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Symbella lacustris</i>		1
<i>Symbella aspera</i>	2.2	1
<i>Fragilaria pinnata</i>		9
<i>Diploneis elliptica</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.58
Степен сапробности:	α-β-

мезосапробност		
Класа квалитета:	III-II	527
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		18
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Emboloccephalus velutinus</i>		5
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Tubifex tubifex</i>	3.6	43
<i>Enchytraeus buchholzii</i>		5
<i>Henlea ventriculosa</i>		3
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	2
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		8
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Nemurella picetii</i>		9
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		12
<b>Hydrozoa:</b>		
<i>Hydra</i> sp.		1
<b>Назив станице:</b>	Рожци	
<b>Назив реке:</b>	Каменица	
<b>Назив слива:</b>	Западна Морава	
<b>Датум узорковања:</b>	11.5.2009	
<b>Анализа фитобентоса</b>		
Индекс сапробности:	1.67	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	0.95	
EPI-D (скала 1-20)	15.49	
Класа квалитета:	I	
<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	7
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.4	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.6	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.8	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3

<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Epithemia adnata</i>	1.5	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		2
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	4
<i>Nais elinguis</i>	2.8	107
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	10
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	4
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	51
<i>Baetis fuscatas</i>	2.2	11
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	60
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	4
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	2.0	2
<i>Hydroptila</i> sp.		1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Leuctra</i> sp.		24
<b>Diptera:</b>		
<i>Ibisia marginata</i>		2
Chironomidae		43
Simuliidae		9
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	4
<i>Liponeura</i> sp.		1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		11

<b>Назив станице:</b>	Горња Горјевница
<b>Назив реке:</b>	Чемерница
<b>Назив слива:</b>	Западна Морава
<b>Датум узорковања:</b>	11.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.33
EPI-D (скала 1-20)	13.68
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cumatopleura solea</i>	2.4	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	3
<i>Diatoma vulgare</i> var. <i>grande</i>	0.4	2

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.9	1
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	3
<i>Nitzschia recta</i>	2.5	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	3
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.8	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brevissonii</i>	1.9	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Surirella angusta</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<i>Cymbella lacustris</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	2
<i>Nais elinguis</i>	2.8	7
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Potamothrix hammoniensis</i>	2.7	3
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	1
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	57
<b>Odonata:</b>		
<i>Cordulegaster boltonii</i>	1.5	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1.9	2
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	2
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	3
<i>Caenis horaria</i>	2.2	11
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Ecdyonurus sp.</i>		1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	2
<i>Ephemerella sp.</i>		4
<i>Ephemera vulgata</i>	2.2	1
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	1.6	1
<i>Heptagenia sp.</i>		1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Goera pilosa</i>	2.1	1
<i>Rhyacophila aurata</i>	1.1	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
Chironomidae		31

**Coleoptera:**

<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	1
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	2
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1

Назив станице:	Шљивовица
Назив реке:	Сушица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	13.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.63
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.98
EPI-D (скала 1-20)	15.35
Класа квалитета:	I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus</i>	0.4	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.7	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	2
<i>Epithemia sp.</i>		1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3
<b>Chlorophyta:</b>		
Ulotrichales:		
<i>Ulothrix sp.</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.28
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I-II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		1
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	5
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Caenis sp.</i>		1
<i>Epeorus sylvicola</i>	1.4	11
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		4

<i>Ephemera danica</i>	1.8	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	4
<i>Sericostoma personatum</i>	1.0	1
<i>Rhyacophila aurata</i>	1.1	4
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	2.0	2
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Perla bipunctata</i>	0.7	3
<i>Diura bicaudata</i>	0.5	4
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		6
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		1

**Назив станице:** Церова  
**Назив реке:** Грабовачка  
**Назив слива:** Западна Морава  
**Датум узорковања:** 12.9.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.38
EPI-D (скала 1-20)	13.45
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	3
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.8	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.2	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	2
<i>Navicula menisculus</i>	2.6	2
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.7	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Cymbella lacustris</i>		3
<i>Navicula saprophila</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	3

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.52
Степен сапробности:	β- олигосапробност
Класа квалитета:	II-I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Crustacea:</b>		

Gammaridae		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ephemera ignita</i>	2.1	1
<i>Ephemera vulgata</i>	2.2	6
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Beraea pullata</i>	0.5	15
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	1
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	79
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	2.0	2
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Dinocras cephalotes</i>		9
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		1
Chironomidae		29

**Назив станице:** Бедина Варош  
**Назив реке:** Лучка река  
**Назив слива:** Западна Морава  
**Датум узорковања:** 12.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.28
EPI-D (скала 1-20)	13.92
Класа квалитета:	II

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.7	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	9
<i>Fragilaria construens</i>	2	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	3
<i>Cymbella helvetica</i>	0.5	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.9	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella lacustris</i>		1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.70
Степен сапробности:	β- олигосапробност
Класа квалитета:	II-I

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	4
<i>Nais elinguis</i>	2.8	3
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.9	4

<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	3
<i>Torleya major</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	1.6	1
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	2
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche</i> sp.		1
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	3
<i>Sericostoma personatum</i>	1.0	1
<i>Rhyacophila aurata</i>	1.1	4
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Perla bipunctata</i>	0.7	1
<b>Diptera:</b>		
<i>Atherix ibis</i>		4
<i>Ibisia marginata</i>		1
Chironomidae		56
Simuliidae		8

<b>Назив станице:</b>	<b>Бедина варош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.5.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.74
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	0.99
EPI-D (скала 1-20)	15.30
Класа квалитета:	I

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Symbella naviculiformis</i>	2	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.2	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.6	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	7
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	1
<i>Symbella cistula</i>	1.8	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.4	1
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.8	1
<i>Symbella minuta</i>	1.4	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.3	1
<i>Surirella angusta</i>	2.3	1
<i>Symbella lacustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	5

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.40
Степен сапробности:	о-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I-II

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais</i> sp.		1
<i>Nais behningi</i>	1.4	1
<i>Propappus volki</i>	1.9	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella lineata</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
<i>Jaera</i> sp.		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.4	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	1
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	2
<i>Sericostoma personatum</i>	1.0	9
<i>Potamophylax cingulatus</i>	0.9	1
<i>Lasiocephala basalis</i>	1.7	10
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Dinocras cephalotes</i>		13
<i>Isoperla grammatica</i>	1.6	1
<b>Diptera:</b>		
<i>Atherix ibis</i>		1
<i>Dicranota</i> sp.		1
<i>Tabanus</i> sp.		1
Chironomidae		3
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Gasteroidea cyanea</i>		1

<b>Назив станице:</b>	<b>Пожега</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Људска река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.5.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.29
EPI-D (скала 1-20)	13.87
Класа квалитета:	II

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	2
<i>Symbella affinis</i>	1.6	2
<i>Symbella prostrata</i>	2	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Fragilaria construens</i>	2	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	1
<i>Surirella minuta</i>	1.9	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Symbella minuta</i>	1.4	5
<i>Nitzschia sinuata</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Surirella angusta</i>	2.3	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3

<i>Navicula veneta</i>	2.7	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	5

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.70	
Степен сапробности:	$\beta$ - олигосапробност	
Класа квалитета:	II-I	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais barbata</i>	2.1	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Eprobdevella lineata</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Ephemera danica</i>	1.8	2
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	2
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	11
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Perlodes microcephalus</i>	1.5	1
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		9
<i>Pedicia</i> sp.		3

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Рашка
Назив слива:	Ибар
Датум узорковања:	14.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.68	
Степен сапробности:	$\beta$ - олигосапробност	
Класа квалитета:	II-I	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Eiseniella tetraedra</i>	2.0	3
<b>Molusca:</b>		
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		6
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	1
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	4
<i>Baetis</i> sp.		2
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	10
<i>Torleya major</i>		5
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.4	1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	11
<i>Ephemerella</i> sp.		25
<i>Ephemera danica</i>	1.8	7
<i>Ephemera</i> sp.		1
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	15
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche</i> sp.		1
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	5
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	3
<i>Sericostoma personatum</i>	1.0	8

<i>Potamophylax cingulatus</i>	0.9	1
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Dinocras cephalotes</i>		3
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		2
<i>Atherix ibis</i>		2
<i>Ibisia marginata</i>		5
Chironomidae		38
<i>Pedicia</i> sp.		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	2
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		1

Назив станице:	Дебели Луг
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	22.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.34	
Степен сапробности:	$\alpha$ - $\beta$ - мезосапробност	
Класа квалитета:	I-II	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Turbellaria:</b>		
<i>Dugesia lugubris</i>		3
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Glossosoma</i> sp.		1
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	1
<i>Potamophylax latipennis</i>	1.3	17
<i>Agapetus ochripes</i>	1.4	7
<b>Plecoptera:</b>		
<i>Perla bipunctata</i>	0.7	1

Назив станице:	Стрмостен
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	23.5.2009

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.77	
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	1.18	
EPI-D (скала 1-20)	14.40	
Класа квалитета:	II	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Bacillariophyta:</b>		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.8	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.4	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	2
<i>Diatoma vulgare var. grande</i>	0.4	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.6	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Meridion circulare</i>	0.7	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.7	1

<i>Cymbella cistula</i>	1.8	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.9	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.4	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	1
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.4	9

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.76	
Степен сапробности:	β-	мезосапробност
Класа квалитета:	II	
		597

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	1
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		13
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	3
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	40
<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Baetis lutheri</i>	1.6	1
<i>Epeorus sylvicola</i>	1.4	1
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	2
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.4	3
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	23
<i>Ephemerella</i> sp.		3
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	1
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2.3	1
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.4	8
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1.1	7
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	2.1	10
<i>Halesus digitatus</i>	1.6	1
<i>Potamophylax latipennis</i>	1.3	9
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	2.0	1
<b>Diptera:</b>		
Ceratopogonidae		6
<i>Atherix ibis</i>		1
<i>Oxycera pardalina</i>		1
Chironomidae		75
<i>Eloeophila</i> sp.		1
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Elmis aenea</i> larvae	1.4	1
<i>Orectochilus villosus</i>	1.8	1

Назив станице:	Забрега
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	2.06	
Степен сапробности:	β-	мезосапробност
Класа квалитета:	II	
		591
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

<b>Nematoda:</b>		
Nematoda		5
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Nais bretscheri</i>	2.4	7
<i>Nais elinguis</i>	2.8	12
<i>Pristina rosea</i>	2.6	1
<i>Embolocephalus velutinus</i>		1
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	3.5	1
<i>Potamothrix hammoniensis</i>	2.7	1
<i>Henlea ventriculosa</i>		1
<i>Haplotaxis gordioides</i>	1.5	2
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Glossiphonia complanata</i>	2.5	1
<b>Molusca:</b>		
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	18
<i>Lymnaea stagnalis</i>		1
<i>Theodoxus danubialis</i>	1.8	6
<i>Theodoxus fluviatilis</i>		2
<i>Esperiana esperi</i>	2.0	19
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		39
<b>Odonata:</b>		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1.9	3
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis rhodani</i>	2.1	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	8
<i>Ephemerella</i> sp.		4
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		9
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Limnius volckmari</i>	1.6	4
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		3
<b>Hydrozoa:</b>		

Назив станице:	Честобродница
Назив реке:	Грза
Назив слива:	Црница
Датум узорковања:	20.5.2009

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-	мезосапробност
Класа квалитета:	II	
		591
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<b>Oligochaeta:</b>		
<i>Eiseniella tetraedra</i>	2.0	1
<b>Hirudinea:</b>		
<i>Erpobdella lineata</i>		1
<b>Molusca:</b>		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.8	1
<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	3
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<b>Crustacea:</b>		
Gammaridae		94
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Baetis</i> sp.		1
<i>Caenis horaria</i>	2.2	1
<i>Ecdyonurus</i> sp.		1



<i>Torleya major</i>		1
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	39
<i>Ephemerella</i> sp.		12
<b>Diptera:</b>		
Chironomidae		55
Psychodidae		3
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	1
<i>Riolus cupreus</i>	1.9	1
<b>Arachnida:</b>		
Hydracarina		2

<b>Назив станице:</b>	<b>Бараница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трговишки</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тимок</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>Бели Тимок</b>
	<b>21.5.2009</b>

**Анализа фитобентоса**

Индекс сапробности:	1.66
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.32
EPI-D (скала 1-20)	13.73
Класа квалитета:	II

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

**Bacillariophyta:**

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.8	1
<i>Ceratoneis arcus</i> syn. <i>Hannea arcus</i>	0.4	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.6	7
<i>Cymbella prostrata</i>	2	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.9	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.6	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.9	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2	3
<i>Melosira varians</i>	1.9	1
<i>Meridion circulare</i>	0.7	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.5	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.5	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.8	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.5	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.3	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.4	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.3	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Navicula veneta</i>	2.7	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.4	2
<i>Cymbella lacustris</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.2	1

**Анализа макроинвертебрата**

Индекс сапробности:	1.87
Степен сапробности:	$\beta$ - мезосапробност
Класа квалитета:	II

<b>Назив таксона:</b>	<b>Сапробна вр.</b>	<b>Абунданца</b>
-----------------------	---------------------	------------------

**Molusca:**

<i>Holandriana holandrii</i>	1.7	9
------------------------------	-----	---

**Odonata:**

<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1.9	2
<b>Ephemeroptera:</b>		
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.9	19
<i>Baetis fuscatus</i>	2.2	78
<i>Caenis horaria</i>	2.2	6
<i>Ecdyonurus epeorides</i>		6
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.2	24
<i>Ephemerella ignita</i>	2.1	142
<i>Ephemerella</i> sp.		8
<i>Ephemera danica</i>	1.8	9
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	1.6	6
<i>Rhitrogena semicolorata</i>	1.9	3
<b>Trichoptera:</b>		
<i>Chaetopteryx villosa</i>	1.5	1
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	2.2	2
<i>Hydropsyche pellucidulla</i>	2.1	1
<i>Halesus radiatus</i>	1.5	11
<b>Diptera:</b>		
<i>Ibisia marginata</i>		1
Chironomidae		29
<b>Coleoptera:</b>		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.8	2
<i>Esolus angustatus</i>	1.2	8



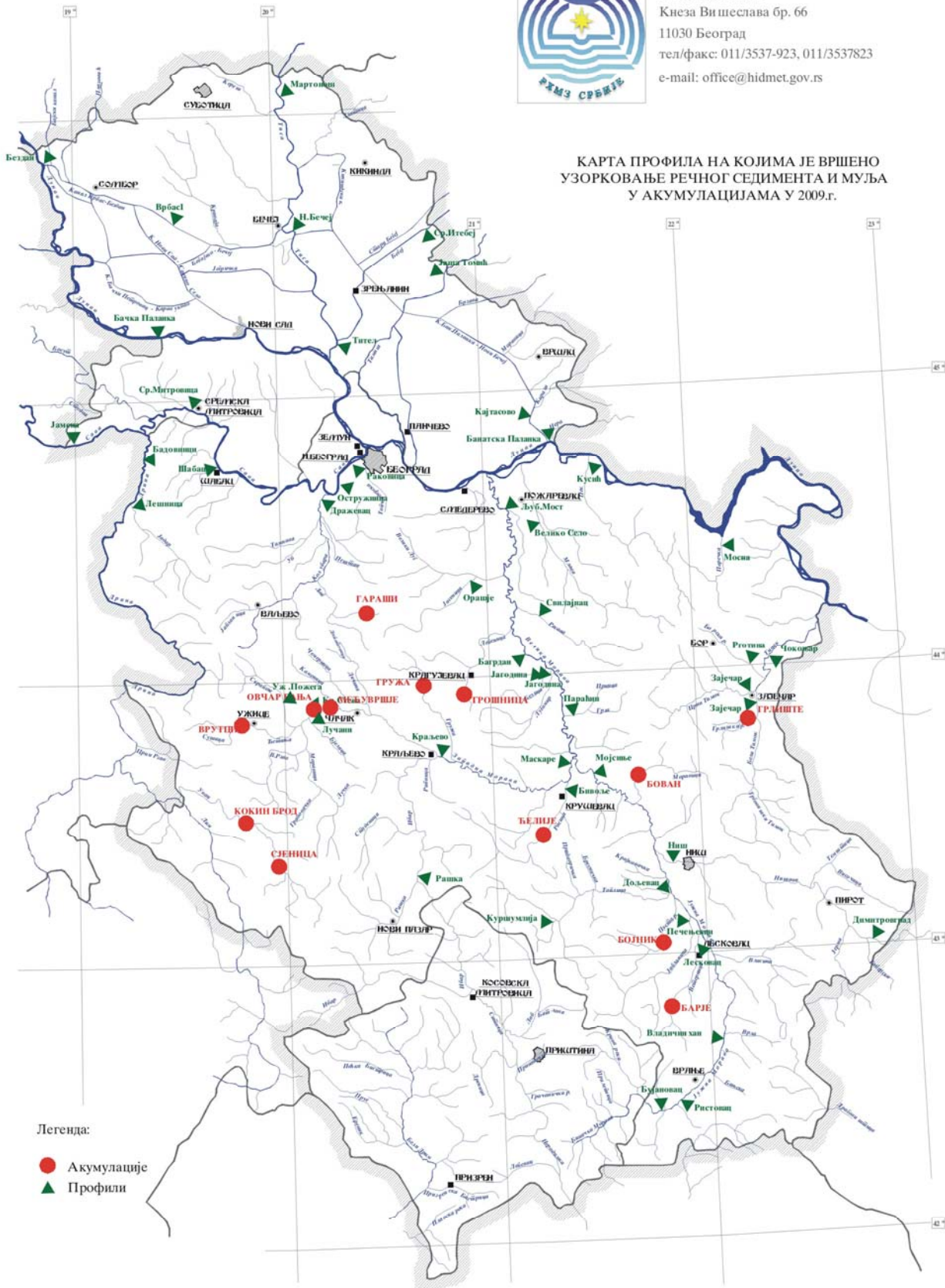
**РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ АНАЛИЗА РЕЧНОГ  
СЕДИМЕНТА  
И МУЉА У АКУМУЛАЦИЈАМА**





РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
УЗОРКОВАЊЕ РЕЧНОГ СЕДИМЕНТА И МУЉА  
У АКУМУЛАЦИЈАМА У 2009.г.



Легенда:  
 ● Акумулације  
 ▲ Профили





Назив профила/Назив Реке		Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бачка Паланка Дунав	Бачка Паланка (лева обала) Дунав	Бачка Паланка (десна обала) Дунав	Маргош (лева обала) Тиса	Маргош (десна обала) Тиса	Маргош (лева обала) Тиса	Маргош (десна обала) Тиса
Шифра станице		42010	42010	42010	42010	42010	42030	42060	42060	94010	94010	94010	94010
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	24.02.	18.03.	17.06.	02.09.	04.11.	24.09.	20.08.	20.08.	25.02.	25.02.	24.06.	24.06.
Време узорковања	hh.mm		11:30	10:30		11:00	08:30	11:30	10:30	10:30	11:30	11:30	12:30
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	1609	1877	2215	1921	2143	2031	3318	2689	1726	1989	2647	1919
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	91	61		81		62			72	88	100	34
Укупни фосфор (P)	mg/kg	852	848	954	842	675	1125	1367	1426	703	748	916	978
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	30125	31875	28850	29575	30225	35250	31300	32350	35825	37400	39300	37350
Манган (Mn)	mg/kg	202	204	740	602	590	555	378	394	298	400	1238	1112
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	45	47	175	148	125	151	69	66	82	87	345	282
Бакар (Cu)	mg/kg	13	12	110	115	75	213	16	14	16	20	178	98
Хром (Cr)	mg/kg	14	18	35	35	40	48	27	33	21	22	70	62
Олово (Pb)	mg/kg	34	28	19	15	14	23	73	63	42	43	38	36
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0
Жива (Hg)	mg/kg	0.36	0.36	0.29	0.24	0.22	0.28	0.36	0.32	0.21	0.26	0.22	0.23
Никал (Ni)	mg/kg	10	11	28	30	30	36	21	26	13	14	40	38
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	3	4	4	15	4	6	4	4	4	5	4	4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	9.61	9.17	9.87	8.39	7.65	9.25			9.35	9.63	10.28	10.03
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	37	56	47	32	33	43	78	101	33	97	57	51
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	5.3	<0.5	4.3	5.9	7.7	7.9	5.8	2.5	<0.5	<0.5	6.8	9.2
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	3.8	3.9	<0.5	4.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.0	6.9	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	27.6	17.2	24.8	29.8	15.7	33.4	28.2	30.9	17.2	16.5	24.6	25.5
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<9.0	<10.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	21.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.900	<0.5	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	75.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB													
PCB-28	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.4	1.6	1.2	<0.2	4.3	<0.2
PCB-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PCB-101	µg/kg	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2
PCB-118	µg/kg	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	1.3	1.4	1.4
PCB-138	µg/kg	2.7	1.9	1.6	2.0	1.9	1.5	2.0	2.0	1.2	1.5	1.9	1.8
PCB-153	µg/kg	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	2.2	1.8	1.2	1.4	1.9	1.8
PCB-180	µg/kg	1.8	1.3	1.6	1.4	<0.2	1.2	1.4	1.5	1.0	1.2	1.5	1.6
PCB-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	9.7	3.8	14.9	10.9	10.8	10.1	6.1	11.1	<0.5	4.8	10.9	10.3
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	144.3	58.2	214.3	103.0	92.1	61.5	66.8	77.2	30.9	75.3	93.1	86.4
Бензо(b) флуорантен	µg/kg	119.0	60.8	166.2	95.4	18.5	16.4	62.7	57.4	7.0	51.7	75.5	77.1
Бензо(k) флуорантен	µg/kg	53.7	33.0	84.1	58.2	9.5	8.1	33.8	33.4	4.2	27.4	41.4	41.9
Бензо(a) пирен	µg/kg	49.4	27.3	82.2	52.7	<0.2	<0.2	32.8	29.8	<0.2	19.7	33.8	33.7
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	21.0	17.9	<0.2	25.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/kg	39.60	32.70	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.200	<0.2	<0.2
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	<1.0	2.2	7.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.9	<1.0	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5



Назив профила/Назив Реке		Маргонош (лева обала) Тиса	Маргонош (десна обала) Тиса	Маргонош (лева обала) Тиса	Маргонош (десна обала) Тиса	Нови Бечеј Тиса	Тител Тиса	Јамена Сава	Сремска Митровица Сава	Шабац Сава	Остружница Сава	Српски Игеђеј Пловни Бегеј	Јаша Томић Тамиш
Шифра станице		94010	94010	94010	94010	44030	44040	45084	45090	45094	99246	44211	42401
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	23.09.	23.09.	18.11.	18.11.	02.09.	13.08.	06.08.	13.08.	13.08.	17.06.	21.09.	21.09.
Време узорковања	hh.mm	10:45	11:45	11:00	12:00	14:30	16:30	09:00	10:30	13:00	09:00	12:00	13:30
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	1358	1275	2129	2255	2325	1820	2521	2553	2115	2213	5462	1747
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	63	54	47	84	82	89	82	81	109	30	142	68
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1121	1014	1067	718	1122	1182	1293	945	750	566	3576	875
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	34150	34850	39100	38325	43825	37250	35600	36950	40075	37150	38300	40250
Манган (Mn)	mg/kg	815	758	1462	1492	1107	934	739	827	852	751	274	603
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	288	288	310	298	206	276	154	184	208	199	672	93
Бакар (Cu)	mg/kg	178	148	225	152	152	196	118	74	122	127	228	213
Хром (Cr)	mg/kg	55	58	55	62	62	48	115	103	107	90	298	48
Олово (Pb)	mg/kg	27	26	34	36	18	14	11	14	17	18	65	12
Кадмијум (Cd)	mg/kg	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	0.5	0.8	0.9	2.0	32.0	0.5
Жива (Hg)	mg/kg	0.23	0.24	0.23	0.24	0.12	0.16	0.37	0.31	0.46	0.40	0.60	<0.05
Никал (Ni)	mg/kg	33	35	38	38	46	37	121	122	118	96	39	30
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	4	4	5	4	12	8	10	14	14	9	6	5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	10.74	9.95	8.38	8.42	8.48	7.44	10.90	11.57	10.20	10.22	14.63	10.82
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	39	295	39	48	31	25	85	48	47	83	440	480
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	8.2	7.6	5.7	8.3	<0.5	6.7	9.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.7
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	25.3	26.6	18.7	25.6	<0.5	13.7	46.1	53.1	73.0	37.1	<0.5	9.2
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0	<10.0	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<10.0	<9.0	<9.0	<9.0	<10.0	<9.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB													
PCB-28	µg/kg	2.000	<0.2	<0.2	1.500	1.300	1.400	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PCB-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PCB-101	µg/kg	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	<0.3	<0.3
PCB-118	µg/kg	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	1.8	1.1	1.6	<0.3	<0.3
PCB-138	µg/kg	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	2.1	2.8	1.6	2.5	<0.2	<0.2
PCB-153	µg/kg	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.7	2.3	1.6	2.2	<0.3	<0.3
PCB-180	µg/kg	1.5	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.6	2.0	1.3	1.6	<0.2	<0.2
PCB-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	7.1	7.5	8.9	<0.5	7.0	<0.5	17.6	9.9	8.7	25.1	<0.5	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	138.800	<0.5
Флуорантен	µg/kg	87.6	69.2	61.8	62.6	52.9	53.7	137.6	160.8	69.3	151.5	<0.1	9.0
Бензо(b) флуорантен	µg/kg	87.7	53.2	62.2	57.6	5.9	13.1	153.5	106.4	73.8	109.3	<0.2	2.4
Бензо(k) флуорантен	µg/kg	41.4	39.2	33.0	27.0	3.8	6.8	68.7	56.1	34.7	51.3	<0.2	2.1
Бензо(a) пирен	µg/kg	34.0	29.4	33.7	34.6	<0.2	5.6	69.9	<0.2	33.0	46.0	<0.2	<0.2
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<2.0
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12.7	27.300	15.4	1260.700	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5

Назив профила/Назив Реке		Врбас 1 ДТД	Кајгасово ДТД	Бадовинци Дрина	Лешница Јадар	Багдан Велика Морава	Љубичевски Мост Велика Морава	Параћин Црница	Јагодина Лутомир	Јагодина Белица	Свилајнац Ресава	Орашјеб Јасеница	Краговска Стена Западна Морава
Шифра станице		99130	42640	45885	45892	47090	47090	47025	47035	47038	47067	97078	47101
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	03.09.	15.10.	13.08.	14.08.	29.06.	29.06.	30.06.	30.06.	30.06.	30.06.	29.06.	02.07.
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:00	08:30	11:30	14:30	11:00	15:30	12:00	10:00	13:30	12:30	14:00
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	2661	3501	2465	2327	3445	1860	3865	1596	2031	2465	1780	2925
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	77	56	28	52	106	106	95	83	81	96	88	40
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1484	1294	648	789	904	987	1117	579	500	630	521	866
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	37275	37100	39650	34075	48800	44725	26800	42650	47650	34125	37650	37575
Манган (Mn)	mg/kg	666	416	1742	868	1134	994	448	750	634	719	565	579
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	96	120	470	98	208	193	120	93	87	101	112	92
Бакар (Cu)	mg/kg	166	197	92	199	105	104	101	139	105	114	128	149
Хром (Cr)	mg/kg	104	55	79	30	173	160	34	81	72	48	119	120
Олово (Pb)	mg/kg	10	12	50	8	16	16	5	5	5	5	26	5
Кадмијум (Cd)	mg/kg	0.5	1.0	2.0	<0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
Жива (Hg)	mg/kg	0.14	0.05	0.35	0.34	0.60	0.40	0.06	0.10	0.13	0.11	0.38	0.16
Никал (Ni)	mg/kg	40	38	84	29	196	188	31	73	56	36	122	134
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	11	5	22	28	19	20	8	6	7	8	12	10
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	9.68	10.42	9.58	8.47	11.73	12.19	10.64	9.24	13.10	8.61	10.05	14.04
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	173	795	40	10	34	69	142	30	26	15	23	25
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	3.2	<0.5	<0.5	1.4	3.9	3.9	<0.5	2.3	4.2	2.2	1.8	12.2
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	21.9	21.8	28.0	34.7	71.2	54.8	53.6	71.3	77.9	52.0	109.1	86.3
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<9.0	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<9.0	<10.0	<9.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.700	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди														
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.200
Чисти аромати														
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB														
PCB-28	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	2.9	1.1	<0.2	<0.2	<0.2	1.0
PCB-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	3.600	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PCB-101	µg/kg	0.9	1.9	1.0	0.9	1.1	1.2	<0.5	1.2	1.1	<0.3	1.1	1.0	1.0
PCB-118	µg/kg	0.9	2.4	1.2	0.9	1.4	1.5	<0.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
PCB-138	µg/kg	1.1	6.6	1.8	1.0	1.5	1.8	<0.5	1.2	1.1	1.1	1.8	1.1	1.1
PCB-153	µg/kg	1.0	4.6	1.7	0.9	1.3	1.5	<0.5	1.0	1.0	0.9	1.7	1.0	1.0
PCB-180	µg/kg	0.9	1.8	1.7	<0.2	0.9	1.0	<0.5	0.8	0.7	0.8	1.6	<0.2	<0.2
PCB-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати														
Антрацен	µg/kg	14.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<0.5	33.700	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	116.0	61.4	17.4	5.2	16.9	24.7	22.0	6.2	8.4	11.9	8.0	10.2	10.2
Бензо(b) флуорантен	µg/kg	<0.2	19.7	12.2	6.6	<0.2	20.0	15.6	9.2	5.6	12.7	4.9	3.2	3.2
Бензо(k) флуорантен	µg/kg	<0.2	11.3	6.3	3.6	<0.2	10.2	10.7	5.0	3.1	7.7	3.1	2.2	2.2
Бензо(a) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Фосфати														
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати														
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди														
Алахлор	µg/kg	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0
N-супституисани карбамиди														
Диурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	30.500	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли														
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5

Назив профила/Назив Реке		Маскаре Западна Морава	Краљско Западна Морава	Лучани Бјелица	Ужичка Пожега Скрапек	Бивоље Расина	Бујановац Билачка Морава	Ристовац Јужна Морава	Владичин Хан Јужна Морава	Мојсиње Јужна Морава	Лесковац Вегерница	Пецењеви Јабланица	Дољевац Топлица
Шифра станице		97195	47299	97105	47495	47175		47520	47530	47590	47665	47740	42890
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	01.07.	02.07.	02.07.	02.07.	01.07.	07.07.	07.07.	07.07.	01.07.	07.07.	08.07.	08.07.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	13:30	11:30	14:00	09:00	10:30	11:30	12:30	14:00	12:00	11:30
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	2120	4047	3389	3151	3865	2227	3305	2843	3235	2798	3235	3210
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	101	78	81	36	148	87	89	123	123	121	91	87.6
Укупни фосфор (P)	mg/kg	482	985	1202	730	1723	1487	1763	1493	1341	1350	1285	1365
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	41050	37775	38050	37150	43375	42625	46075	43675	44725	44450	47250	42525
Манган (Mn)	mg/kg	750	763	604	810	648	918	1050	854	914	721	671	582
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	430	805	87	89	118	428	410	389	177	95	290	129
Бакар (Cu)	mg/kg	166	170	120	79	100	180	117	117	134	102	98	272
Хром (Cr)	mg/kg	168	184	108	130	100	64	75	60	72	50	56	94
Олово (Pb)	mg/kg	40	104	<5	5	8	144	154	121	22	5	15	34
Кадмијум (Cd)	mg/kg	4.0	7.0	<0.5	<0.5	<0.5	7.0	6.0	4.0	1.0	1.0	1.0	0.5
Жива (Hg)	mg/kg	0.62	0.36	0.19	0.15	0.18	0.25	0.24	0.22	0.26	0.09	0.09	0.28
Никал (Ni)	mg/kg	224	240	127	184	90	66	60	49	48	35	38	94
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	21	49	8	9	9	43	25	20	13	7	6	19
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	10.54	13.23	16.80	12.02	16.65	13.73	13.07	12.57	12.44	12.09	11.28	11.12
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	14	64	425	52	565	80	319	180	74	84	410	23
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	2.1	4.1	2.9	1.5	<0.5	3.4	12.5	8.5	5.6	4.2	3.6	5.1
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	58.8	57.7	67.7	71.2	<0.5	80.8	47.5	<0.5	83.3	32.9	47.3	66.1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0	<9.0	<9.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<9.0	<10.0	<9.0	<10.0	<9.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.500	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	9.200	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.200	<1.0
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди														
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.000	<0.5
Чисти аромати														
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB														
PCB-28	µg/kg	0.900	1.400	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.4	<0.2	<0.2	<0.2	1.4	
PCB-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.000	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PCB-101	µg/kg	1.1	1.5	1.2	1.0	<0.3	<0.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	
PCB-118	µg/kg	1.2	2.1	1.5	0.9	<0.3	1.2	<0.3	1.7	1.2	1.2	1.1	1.5	
PCB-138	µg/kg	1.5	2.5	1.5	1.5	<0.2	1.1	1.7	1.9	1.4	1.3	1.0	1.7	
PCB-153	µg/kg	1.4	2.0	1.3	1.7	<0.3	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	1.5	
PCB-180	µg/kg	0.9	1.6	1.2	1.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.9	<0.2	<0.2	1.3	
PCB-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати														
Антрацен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	16.2	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	10.1	32.9	48.1	12.6	5.4	15.0	32.1	22.9	15.1	29.1	11.5	18.5	
Бензо(b) флуорантен	µg/kg	3.0	<0.2	27.5	10.4	<0.2	16.5	22.2	25.2	18.8	16.8	8.1	14.9	
Бензо(k) флуорантен	µg/kg	2.6	<0.2	11.2	5.2	<0.2	8.9	16.8	13.2	8.9	10.8	5.0	7.4	
Бензо(a) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Фосфати														
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати														
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди														
Алахлор	µg/kg	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
N-супституисани карбамиди														
Диурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	47.6	18.6	51.500	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли														
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5

Назив профила/Назив Реке		Куриумлија Бањска река	Дмитровград Нишава	Ниш Нишава	Велико Село Млава	Кусићи Пек	Мосна Поречка	Чокочар Велики Тимок	Рголина Борска река	Зајечар Бели Тимок	Зајечар Црни Тимок		
Шифра станице		42849	47910	47990	42527	42730	92810	42901	42906	42929	42914		
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	08.07.	06.07.	06.07.	13.07.	13.07.	14.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.		
Време узорковања	hh:mm	14:30	16:00	13:00	09:30	14:00	12:00	14:00	16:00	10:00	12:00		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	2955	3349	2283	2535	2675	3025	2661	1680	3165	3866		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	66.4	261	179	89.6	74	129	18	13	89	76		
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1055	2046	1226	960	916	929	1665	1170	1005	990		
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	32025	43350	43100	31350	41325	348000	94350	87175	44425	35850		
Манган (Mn)	mg/kg	483	648	762	584	1488	771	250	250	528	568		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	87	97	105	79	473	85	732	650	106	196		
Бакар (Cu)	mg/kg	88	85	167	141	596	84	10195	5115	541	83		
Хром (Cr)	mg/kg	46	59	88	39	40	52	32	37	47	24		
Олово (Pb)	mg/kg	11	5	8	5	21	6	20	109	10	8		
Кадмијум (Cd)	mg/kg	2.0	<0.5	0.8	0.5	2.0	0.7	4.0	2.0	0.5	0.6		
Жива (Hg)	mg/kg	<0.05	0.17	0.18	0.08	0.08	<0.05	0.21	0.10	0.10	0.05		
Никал (Ni)	mg/kg	36	37	78	25	30	32	28	15	28	19		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	8	7	12	10	30	12	109	88	14	7		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	11.29	13.89	11.80	10.53	10.83	10.71	11.32	8.23	11.43	13.54		
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	132	36	40	37	45	42	98	40	22	24		
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.300	5.900	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
p,p'-DDE	µg/kg	10.0	5.0	14.9	1.8	<0.5	2.8	<0.5	2.7	7.2	8.7		
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5		
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
p,p'-DDT	µg/kg	54.0	73.8	61.8	79.6	72.1	164.1	<0.5	33.0	60.0	98.1		
Пентахлорфенол	µg/kg	<9.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<9.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0		
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.0	<0.5	<0.5		
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0		
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.800	<1.0		
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.700	2.200	<1.0		
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.0	<1.5		
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
PCB													
PCB-28	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	35.200	<0.2	<0.2	1.3	0.9	<0.2		
PCB-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	19.000	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
PCB-101	µg/kg	1.0	1.0	1.1	1.0	2.4	<0.3	1.5	2.3	1.0	1.0		
PCB-118	µg/kg	1.1	1.1	1.2	1.0	2.7	1.0	1.9	2.9	0.9	1.1		
PCB-138	µg/kg	1.1	1.2	1.2	1.0	1.7	1.2	2.1	3.8	1.1	1.4		
PCB-153	µg/kg	1.0	1.1	1.0	0.9	1.5	2.6	1.6	2.9	1.0	1.3		
PCB-180	µg/kg	0.9	0.8	<0.2	0.7	1.2	<0.2	0.9	1.5	0.9	1.2		
PCB-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	<0.5		
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Флуорантен	µg/kg	48.5	16.6	17.5	8.5	9.7	18.3	23.1	24.5	10.9	17.5		
Бензо(b) флуорантен	µg/kg	27.5	19.5	19.6	6.7	8.0	13.2	<0.2	<0.2	8.4	12.6		
Бензо(k) флуорантен	µg/kg	16.8	9.7	11.0	3.6	4.2	7.7	<0.2	<0.2	4.8	6.3		
Бензо(a) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0		
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0		
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	<1.0	11.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	16.8	<1.0	<1.0		
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		



Назив профила/Назив Реке		Гружа - А	Гружа - Б	Гружа - В	Бован - Б	Бован - В	Ђелије - А	Ђелије - Б	Ђелије - В	Грлицте -Б	Врући - Б	Врући - В	Гарани - А
Шифра станице		7901	7901	7901	7501	7501	7401	7401	7401	7203	7805	7805	7902
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	06.08.	06.08.	06.08.	16.07.	16.07.	18.07.	18.07.	18.07.	10.07.	01.09.	01.09.	25.08.
Време узорковања	hh.mm	07:00	13:00	17:30	14:00	16:00	12:00	14:30	17:00	14:00	13:30	16:00	11:00
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	4496	3515	2521	3165	3796	4426	4776	3935	3306	2857	4496	714
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	120	71	53	74	86	145	103	52	78	53	39	20
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1226	1060	801	1080	1184	1452	1696	939	880	669	704	493
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	34225	37550	47900	26950	26050	39300	41000	39325	23938	45700	45325	40475
Манган (Mn)	mg/kg	477	1069	537	415	436	662	704	706	388	722	339	741
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	72	66	87	68	78	101	139	142	162	62	65	76
Бакар (Cu)	mg/kg	387	200	124	135	122	152	136	200	61	139	192	114
Хром (Cr)	mg/kg	68	74	115	28	32	70	68	74	25	304	375	42
Олово (Pb)	mg/kg	8	8	12	7	8	6	8	8	<5	5	5	7
Кадмијум (Cd)	mg/kg	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	1.0	1.0
Жива (Hg)	mg/kg	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.13	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
Никал (Ni)	mg/kg	50	56	97	22	22	66	66	66	20	566	607	33
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	15	10	6	6	5	7	8	8	10	<5	<5	9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	13.63	12.25	11.82	8.84	10.37	13.16	13.18	11.75	9.08	12.06	13.16	5.73
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	2800	1100	485	540	440	23	59	24	327	174	42	14
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	4.9	4.3	2.6	<0.5	1.2	7.8	5.1	4.4	3.0	5.3	1.7	<0.5
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	20.5	15.7	21.7	25.5	19.0	202.9	41.6	35.3	60.8	28.4	17.7	<0.5
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0	<10.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<10.0	<10.0	<9.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<0.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<0.3	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Гербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатразин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Дезизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
РСВ													
РСВ-28	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
РСВ-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
РСВ-101	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.0	1.0	<0.3	1.4	<0.3	<0.3	<0.3
РСВ-118	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.2	<0.3	<0.3	<0.3
РСВ-138	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.5	1.5	1.7	1.5	<0.2	<0.2	<0.2
РСВ-153	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.4	1.4	1.5	1.2	<0.3	<0.3	<0.3
РСВ-180	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.4	1.5	1.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
РСВ-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.000	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	12.4	8.9	6.5	61.0	67.0	18.5	19.4	18.9	17.0	14.0	13.9	1.5
Бензо(б) флуорантен	µg/kg	4.1	3.8	2.3	<0.2	2.3	15.9	15.0	18.1	10.7	4.6	43.0	<0.2
Бензо(к) флуорантен	µg/kg	2.7	2.5	1.9	<0.2	1.8	7.8	6.8	9.3	6.2	3.6	3.0	<0.2
Бензо(а) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-сd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<2.0	<2.0
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5

Назив профила/Назив Реке		Гараши - Б	Гараши - В	Грошница - А	Грошница - Б	Грошница - В	Бојник - Б	Бојник - В	Барје - А	Барје - Б	Барје - В	Сјеница - Б	Овчар Бања - Б
Шифра станице		7902	7902	7903	7903	7903	7304	7304	7302	7302	7302	7803	7404
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност											
Датум узорковања	-	25.08.	25.08.	04.08.	04.08.	04.08.	03.07.	03.07.	01.07.	01.07.	01.07.	15.08.	09.09.
Време узорковања	hh.mm	14:00	15:30	07:00	13:00	15:00	14:00	15:20	12:00	16:00	15:30	14:00	13:30
Нутријенти-азот и његова једињења													
Укупни азот (N)	mg/kg	1835	1961	2115	1751	1904	2456	1785	770	805	868	3207	3375
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	29	12	13	24	18	30	18	45	55	52	60	126
Укупни фосфор (P)	mg/kg	775	739	597	587	682	475	876	816	938	920	1148	1619
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	31000	27000	41825	41450	44250	38600	36925	56350	61275	53150	24155	38575
Манган (Mn)	mg/kg	401	319	649	572	658	385	362	430	450	375	841	408
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	83	59	80	75	80	68	66	85	96	74	63	150
Бакар (Cu)	mg/kg	196	189	116	148	150	124	87	125	105	121	104	268
Хром (Cr)	mg/kg	32	27	245	171	244	59	71	58	57	54	50	93
Олово (Pb)	mg/kg	10	8	5	5	6	5	<5	<5	5	<5	8	10
Кадмијум (Cd)	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Жива (Hg)	mg/kg	<0.05	<0.05	0.09	0.08	0.08	0.11	0.12	0.08	0.08	0.09	0.08	0.18
Никал (Ni)	mg/kg	19	14	199	153	204	39	47	45	44	40	44	108
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	10	5	6	6	7	5	<5	8	7	6	7	14
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	8.92	9.88	9.73	11.15	8.89	14.29	14.03	8.08	7.79	8.43	14.39	11.24
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	24	49	20	95	11	12	16	26	24	22	206	68
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
β-HCH	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хептахлор	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Алдрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ендрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.0
p,p'-DDE	µg/kg	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	1.3	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.0	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p,p'-DDT	µg/kg	13.4	11.0	69.2	49.0	51.5	45.5	32.4	<0.5	<0.5	2.3	17.3	38.0
Пентахлорфенол	µg/kg	<9.0	<9.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<9.0	<10.0
Изодрин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Симазин	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Тербутрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Прометрин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Десетилатризин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Дезизопропилатризин	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Пропазин	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
РСВ													
РСВ-28	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	<0.2
РСВ-52	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
РСВ-101	µg/kg	<0.3	<0.3	1.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.2	1.2
РСВ-118	µg/kg	<0.3	<0.3	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.2	1.5
РСВ-138	µg/kg	<0.2	<0.2	0.9	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	1.3	1.5
РСВ-153	µg/kg	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	1.0	41.0
РСВ-180	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.1
РСВ-194	µg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.600	<0.5	1.100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	5.6	4.9	4.9	6.4	5.7	7.3	8.5	2.1	1.8	2.0	9.4	20.4
Бензо(б) флуорантен	µg/kg	2.2	2.2	<0.2	2.3	<0.2	9.3	10.7	1.6	1.4	1.6	2.5	<0.2
Бензо(к) флуорантен	µg/kg	1.9	2.0	<0.2	1.8	<0.2	5.0	4.3	1.8	1.7	1.8	2.0	<0.2
Бензо(а) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Индено(1,2,3-сd) пирен	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.600	<0.2	<0.2
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	<2.0
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Изопротурон	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5

Назив профила/Назив Реке		Међураршје - Б																			
Шифра станице		7402																			
Географска ширина	st.min.sec.																				
Географска дужина	st.min.sec.																				
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Вредност																			
Датум узорковања	-	08.09.																			
Време узорковања	hh:mm	13:00																			
Нутријенти-азот и његова једињења																					
Укупни азот (N)	mg/kg	3585																			
Нутријенти-фосфор и његова једињења																					
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	111																			
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1618																			
Метали- макро елементи																					
Гвожђе (Fe)	mg/kg	34275																			
Манган (Mn)	mg/kg	366																			
Метали- микро елементи																					
Цинк (Zn)	mg/kg	150																			
Бакар (Cu)	mg/kg	236																			
Хром (Cr)	mg/kg	80																			
Олово (Pb)	mg/kg	7																			
Кадмијум (Cd)	mg/kg	<0.5																			
Жива (Hg)	mg/kg	0.19																			
Никал (Ni)	mg/kg	89																			
Металоиди и неметали																					
Арсен (As)	mg/kg	12																			
Органска једињења-сумарни показатељи																					
Губитак при жарењу	%	11.43																			
Нафтни угљоводоници <sup>1)</sup>	mg/kg	75																			
Органохлорни пестициди																					
α-HCH	µg/kg	<0.5																			
β-HCH	µg/kg	<0.5																			
γ-HCH(Линдан)	µg/kg	<0.5																			
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	µg/kg	<0.5																			
Хептахлор	µg/kg	<1.0																			
Алдрин	µg/kg	<0.5																			
Ендрин	µg/kg	<1.0																			
p,p'-DDE	µg/kg	<0.5																			
Диелдрин	µg/kg	<1.5																			
p,p'-DDD	µg/kg	<0.5																			
p,p'-DDT	µg/kg	28.2																			
Пентахлорфенол	µg/kg	<10.0																			
Иодрин	µg/kg	<0.5																			
Метоксихлор	µg/kg	<0.5																			
Хербициди на бази триазина																					
Атразин	µg/kg	<2.0																			
Симазин	µg/kg	<3.0																			
Тербутрин	µg/kg	<1.0																			
Прометрин	µg/kg	<1.0																			
Десетилатразин	µg/kg	<1.0																			
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5																			
Пропазин	µg/kg	<1.0																			

Други пестициди													
Трифлуралин	µg/kg	<0.5											
Чисти аромати													
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5											
РСВ													
РСВ-28	µg/kg	<0.2											
РСВ-52	µg/kg	<0.2											
РСВ-101	µg/kg	1.2											
РСВ-118	µg/kg	1.5											
РСВ-138	µg/kg	1.6											
РСВ-153	µg/kg	1.3											
РСВ-180	µg/kg	1.0											
РСВ-194	µg/kg	<0.3											
Полиароматични хидрокарбонати													
Антрацен	µg/kg	<0.5											
Нафтаген	µg/kg	<0.5											
Флуорантен	µg/kg	20.2											
Бензо(б) флуорантен	µg/kg	<0.2											
Бензо(к) флуорантен	µg/kg	<0.2											
Бензо(а) пирен	µg/kg	<0.2											
Бензо(ghi) перилен	µg/kg	<0.2											
Индено(1,2,3-сd) пирен	µg/kg	<0.2											
Фосфати													
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5.0											
Тиофосфати													
Хлорпирифос	µg/kg	<3.0											
Ацетамиди													
Алахлор	µg/kg	<2.0											
N-супституисани карбамиди													
Диурон	µg/kg	12.6											
Изопротурон	µg/kg	<1.0											
Феноли													
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5											
4-нонил-фенол	µg/kg	<2.5											

**КЛАСЕ БОНИТЕТА СА КАРТОГРАФСКИМ  
ПРИКАЗОМ**

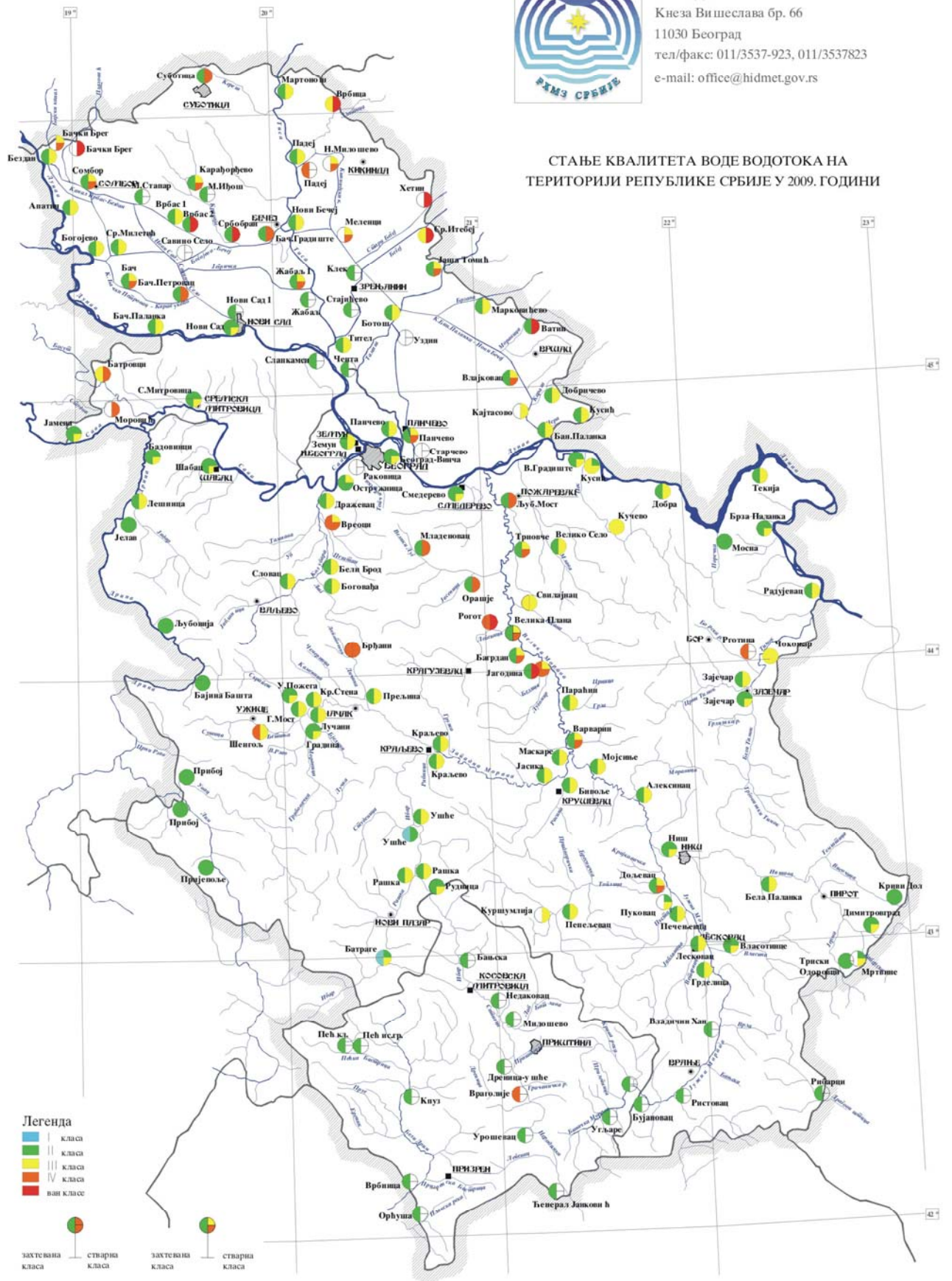






РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ  
Кнеза Вишеслава бр. 66  
11030 Београд  
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823  
e-mail: office@hidmet.gov.rs

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА НА  
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2009. ГОДИНИ





РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
1	БЕЗДАН	ДУНАВ	II	III	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III	II
2	АПАТИН	ДУНАВ	I	II	II	I	II	III	III	I	III	I	I	I	III	II
3	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	I	III	II	I	II	III	III	I	II	I	I	I	III	II
4	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III	II
5	НОВИ САД	ДУНАВ	II	III	II	I	II	II	III	I	II	I	I	I	II/III	II
6	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	II	III	III	I	II	-	III	I	III	I	I	I	-	II
7	ЧЕНТА	ДУНАВ	I	VK	II	I	II	-	III	I	III	I	I	I	-	II
8	ЗЕМУН	ДУНАВ	II	II	III	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	II
9	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	II	III	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III	II
10	БЕОГРАД-ВИНЧА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
11	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	II	III	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
12	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
13	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	II/III	II
14	ДОБРА	ДУНАВ	II	VK	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	III	II
15	ТЕКИЈА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	IV	II	I	I	I	I	I	III	II
16	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	II/III	II
17	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	II	III	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
18	МАРТОНОШ	ТИСА	II	II	II	I	II	IV	VK	I	I	I	I	I	III	II
19	ПАДЕЈ	ТИСА	III	III	II	I	II	II	VK	I	I	I	I	I	III	II
20	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	II	III	II	I	II	III	VK	I	I	I	I	I	III	II
21	ТИТЕЛ	ТИСА	III	III	II	I	II	II	VK	I	I	I	I	I	III	II
22	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	II	III	III	I	II	III	II	II	II	I	I	I	III/IV	-
23	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	VK	VK	IV	IV	II	III	III	II	II	I	I	I	VK	-
24	ЈАМЕНА	САВА	II	III	I	I	II	II	III	II	I	I	I	I	II/III	II
25	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	II	II	II	I	II	II	IV	I	I	I	I	I	II/III	II
26	ШАБАЦ	САВА	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
27	ОСТРУЖНИЦА	САВА	II	II	III	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
28	БАТРОВЦИ	БОСУТ	I	VK	IV	III	II	II	II	II	VK	I	I	I	IV	III
29	МОРОВИЋ	СТУДВА	I	VK	IV	III	III	II	II	II	IV	I	I	I	IV	-
30	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	VK	VK	IV	IV	II	II	III	II	III	I	I	I	VK	III
31	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	III	II	II	VK	II	II	I	I	I	VK	-
32	СРПСКИ ИТЕБЕЈ	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	I	II	III	III	I	I	I	I	I	VK	III
33	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	III	III	II	I	-	-	III	I	I	I	I	I	-	IIA
34	СТАЈИЋЕВО	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	IV	III	I	-	-	III	I	I	I	I	I	-	IIIB
35	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	II	II	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
36	БОТОШ	ТАМИШ	III	III	II	III	II	II	III	I	I	I	I	I	III	II
37	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	III	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
38	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	II	II	II	I	II	II	VK	I	I	I	I	I	III	IIA
39	ВАТИН	МОРАВИЦА	VK	IV	II	III	II	III	III	II	II	I	I	I	VK	II
40	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	II	II	II	II	II	IV	VK	II	I	I	I	I	III	II
41	КУСИЋ	НЕРА	I	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
42	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	I	VK	III	III	II	II	VK	II	IV	I	I	I	III/IV	IIA
43	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	IV	VK	VK	III	-	-	III	II	II	I	I	I	-	IIIB

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
44	СРБОБРАН	КРИВАЈА	IV	VK	VK	IV	II	II	III	II	IV	I	I	I	VK	IIВ
45	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	III	IV	IV	IV	II	II	IV	II	VK	I	I	I	IV	II
46	СОМБОР	ДТД	III	VK	IV	I	II	II	II	II	III	I	I	I	III/IV	IIА
47	МАЛИ СТАПАР	ДТД	II	VK	III	I	-	-	II	II	III	I	I	I	-	IIА
48	ВРБАС 1	ДТД	II	III	III	I	II	II	II	II	II	I	I	I	III	IIВ
49	ВРБАС 2	ДТД	VK	VK	VK	IV	III	IV	VK	II	I	I	III	VK	VK	IIВ
50	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	II	VK	III	I	II	II	III	I	II	I	I	I	III	IIА
51	САВИНО СЕЛО	ДТД	III	VK	IV	I	-	-	II	I	II	I	I	I	-	IIВ
52	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	II	VK	IV	III	II	II	III	II	IV	I	I	I	IV	IIВ
53	НОВИ САД 1	ДТД	III	VK	III	I	II	III	III	I	III	I	I	I	III	IIА
54	БАЧ	ДТД	VK	IV	III	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III/IV	IIА
55	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	VK	VK	IV	I	II	II	II	I	IV	I	I	I	IV	IIА
56	ЖАБАЉ 1	ЈЕГРИЧКА	III	VK	IV	III	II	II	III	II	III	I	I	I	III/IV	IIВ
57	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	III	III	IV	III	II	II	VK	II	II	I	I	I	III/IV	-
58	МЕЛЕНЦИ	ДТД	III	IV	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III/IV	-
59	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	III	III	II	I	II	IV	VK	I	I	I	I	I	III/IV	IIВ
60	КАЈТАСОВО	ДТД	II	VK	III	I	II	II	III	I	II	I	I	I	III	IIА
61	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	II	VK	II	I	-	-	II	II	IV	I	I	I	-	-
62	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	VK	VK	IV	IV	-	-	VK	II	II	I	I	I	-	-
63	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	I	IV	I	I	II	-	II	I	II	I	I	I	II	II
64	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	I	III	I	I	II	-	II	I	II	I	I	I	II	II
65	ЈЕЛАВ	ДРИНА	I	II	I	I	II	III	II	I	I	I	I	I	II	II
66	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	I	III	I	I	II	-	III	I	II	I	I	I	II/III	II
67	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	I	III	I	I	-	III	VK	I	II	I	I	I	III	II
68	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	I	I	I	I	II	-	III	I	I	I	I	I	II	II
69	ПРИБОЈ	ЛИМ	I	II	I	I	II	-	I	I	I	I	I	I	II	II
70	ПРИБОЈ	УВАЦ	I	II	I	I	II	-	II	I	I	I	III	I	II	II
71	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	II	III	II	I	II	III	VK	I	I	I	III	I	III	IIВ
72	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	III	VK	I	I	I	III	I	III	IIА
73	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	-	VK	II	I	I	I	I	III	IIВ
74	БОГОВАЉА	ЉИГ	II	II	II	I	II	II	VK	II	I	I	I	I	III	IIА
75	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	I	VK	III	I	II	-	VK	II	I	I	IV	I	III/IV	IV
76	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА РЕКА	IV	IV	IV	IV	-	-	III	II	II	I	III	I	-	-
77	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	III	I	III	IIА
78	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	VK	III	I	II	-	VK	I	II	I	III	I	III/IV	IIА
79	ВЛИКА ПЛАНА	ВЕЛИКА МОРАВА	I	VK	III	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III/IV	IIА
80	ТРНОВЧЕ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	VK	III	I	II	IV	VK	II	II	I	I	I	III/IV	IIА
81	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	I	VK	III	I	II	II	III	I	-	I	III	I	IV	IIА
82	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	I	III	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIА
83	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	I	VK	III	I	-	IV	III	II	II	I	I	I	III/IV	IV
84	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	VK	VK	IV	IV	-	IV	VK	II	I	I	III	VK	VK	IIА
85	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	IV	IV	IV	III	II	IV	IV	II	II	I	I	I	VK	IV
86	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	I	VK	II	I	II	II	III	I	II	I	I	I	III	III

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
87	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	III	VK	IV	II	II	IV	VK	II	II	I	III	I	IV	IIA
88	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	VK	VK	-	VK	-	IV	III	II	I	I	VK	I	VK	IV
89	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	II	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIВ
90	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	II	I	-	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIВ
91	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	I	I	II	I	-	IV	III	II	II	I	I	I	III	IIA
92	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIA
93	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIВ
94	ШЕНГОЉ	ЂЕТИЊА	I	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	III	I	III	IV
95	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	I	I	II	I	II	IV	III	I	II	I	III	I	II/III	IIA
96	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	II/III	IIA
97	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	II	II	II	I	II	IV	III	II	I	I	III	I	III	IIA
98	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	I	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	III	I	III	IIВ
99	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	II	II	III	I	II	IV	III	II	I	VK	III	I	IV	IV
100	БАТРАГЕ	ИБАР	I	I	II	I	II	III	VK	I	II	I	I	I	II/III	I
101	РУДНИЦА	ИБАР	I	II	II	I	II	III	II	I	II	I	I	I	II/III	IIВ
102	РАШКА	ИБАР	II	II	II	I	-	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIВ
103	УШЋЕ	ИБАР	I	I	II	I	II	IV	VK	I	II	I	III	I	III	IIA
104	КРАЉЕВО	ИБАР	I	I	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIA
105	РАШКА	РАШКА	I	II	II	I	II	IV	VK	II	III	I	III	I	III	IIВ
106	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	I	I	II	I	II	II	III	I	III	I	III	I	II	I
107	БИВОЉЕ	РАСИНА	I	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	III	I	III	IIВ
108	РИСТОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	-	-	VK	II	I	I	III	I	-	IIВ
109	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	-	-	IV	II	I	I	I	I	-	IIВ
110	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	I	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III	IIВ
111	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	III	I	III	IIA
112	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIA
113	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	I	II	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	II/III	IIA
114	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	I	II	II	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	III	IIВ
115	ПЕЧЕЂЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	II	II	III	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III	IIВ
116	ПУКОВАЦ	ПУСТА РЕКА	I	II	II	I	II	IV	II	II	I	I	I	I	II/III	-
117	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	I	III	II	I	II	IV	VK	II	II	I	III	I	III	IIA
118	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	I	II	III	I	II	IV	IV	II	I	I	I	I	III/IV	IIВ
119	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	II	III	II	I	II	IV	VK	II	I	I	I	I	III	-
120	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	I	II	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	II/III	II
121	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	I	II	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	IIA
122	НИШ	НИШАВА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	II/III	IIВ
123	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	I	II	II	I	II	III	III	II	II	I	I	I	II/III	-
124	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	I	II	II	I	II	II	III	I	II	I	I	I	II	II
125	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	I	II	I	I	II	III	II	I	II	I	I	I	II	I
126	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	II	III	II	I	II	II	IV	II	I	I	III	I	III	IIA
127	КУЧЕВО	ПЕК	I	VK	II	I	II	III	II	II	I	I	I	I	III	III
128	КУСИЊЕ	ПЕК	I	VK	II	I	II	II	IV	II	I	I	III	I	II/III	III
129	МОСНА	ПОРЕЧКА	I	VK	II	I	II	II	II	II	II	I	I	I	II	IIA

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
130	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	II	II	III	I	II	IV	VK	II	I	I	III	I	III	III
131	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	VK	VK	-	IV	-	-	VK	IV	VK	VK	VK	VK	-	IV
132	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	I	II	II	I	II	II	III	II	II	I	I	I	II/III	IIA
133	ЗАЈЕЧАР ГАМЗИГР.БАЊА	ЦРНИ ТИМОК	I	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III	IIA

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ  
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ  
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

<b>Параметар</b>	<b>Литература-референце</b>	<b>Јединица</b>
Суспендоване материје	13.060.30 SRPS H.Z1. 160	mg/l
Растворени кисеоник	SRPS H.Z1.135	mg/l
Карбонати	SRPS H.Z1.124	mg/l
Бикарбонати	SRPS H.Z1.124	mg/l
Укупни алкалитет	SRPS H.Z1.124	mg/l
рН-вредност	SRPS H.Z1.111	mg/l
Укупна тврдоћа	ISO 6059	mg/l
Укупне растворене соли	EPA 160.1	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH <sub>4</sub> - N)	SRPS ISO 5664	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH <sub>4</sub> - N)	SRPSISO 7150-1	mg/l
Нитрити (NO <sub>2</sub> - N)	SRPS ISO 6777	mg/l
Нитрити (NO <sub>2</sub> - N)	SRPSISO 13395	mg/l
Нитрати (NO <sub>3</sub> - N)	APHA AWWA WEF 4500-NO3	mg/l
Органски азот (N)	SRPS ISO 10048	mg/l
Укупни азот (N)	SRPS ISO 5663	mg/l
Ортофосфати-као фосфор (PO <sub>4</sub> -P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Укупни фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Укупни растворени фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Силицијум диоксид (SiO <sub>2</sub> )	APHA AWWA WEF 4500-SiO2	mg/l
Натријум (Na <sup>+</sup> )	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Калијум (K <sup>+</sup> )	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	SRPS ISO 6058	mg/l
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	ISO 6058,ISO 6059	mg/l
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	EPA 325.2	mg/l
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	APHA AWWA WEF 4500-SO4--	mg/l
Цијаниди (Cn <sup>-</sup> )	APHA AWWA WEF 4500-CN-	mg/l
Сулфиди (S <sup>-</sup> )	APHA AWWA WEF 4500-S--	mg/l
Гвожђе (Fe) - растворено	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l
Манган (Mn) – растворени	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l
Цинк (Zn) –растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Бакар (Cu) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Хром (Cr) - укупан растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Олово (Pb) – растворено	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Кадмиум (Cd) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Жива (Hg) – растворена	EPA 245.1	µg/l
Никл (Ni) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Арсен (As) -растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
БПК (5)	EPA 360.2	mg/l



ХПК-Сr	<b>SRPS ISO 6060</b>	mg/l
ХПК-Сr	<b>SRPS ISO 6060 modifikovana</b>	mg/l
ХПК-Mn	<b>SRPS ISO 8467,ISO 8467</b>	mg/l
Одређивање садржаја укупног органског Угљеника (TOC) (NDIR) детектор	<b>SRPS ISO 8245:1994</b>	mg/l
Одређивање садржаја укупног азота (Chemiluminescence detector CLD)	<b>Analityk jena Multi N/C 3100</b>	mgN/l
Одређивање садржаја амонијачног азота (спектрофотометријски)	<b>Method 8155 Hach</b>	mgN-NH <sub>3</sub> /l
Одређивање садржаја нитритног азота (спектрофотометријски)	<b>Method 8153 Hach</b>	mgN-NO <sub>2</sub> /l
Одређивање садржаја нитритног азота (спектрофотометријски)	<b>Method 8507 Hach</b>	mgN-NO <sub>2</sub> /l
Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријски)	<b>Method 8153 Hach</b>	mgN-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l
Одређивање садржаја нитритног азота (спектрофотометријски)	<b>Method 8171 Hach</b>	mgN-NO <sub>3</sub> /l
Одређивање садржаја сулфата (спектрофотометријски)	<b>Method 80511 Hach</b>	mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l
Одређивање садржаја ортофосфата (спектрофотометријски)	<b>Method 8048 Hach</b>	mgPO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l
Одређивање садржаја шестовалентног – хрома (спектрофотометријски)	<b>Method 8023 Hach</b>	mgCr <sup>6+</sup> /l
Одређивање садржаја сулфида (спектрофотометријски)	<b>Method 8131 Hach</b>	mgS <sup>2-</sup> /l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ  
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

<b>Параметар</b>	<b>Литература-референце</b>	<b>Јединица</b>
Фенолни индекс-феноли	SPPS ISO 6439	mg/l
Анјонски активне супстанције-MPAS	EPA 425.1	mg/l
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76 <sup>24</sup>	mg/l
Укупни нафтни угљоводоници	EPA 418.1	mg/l
PAHs (Boreneff 6)-sum	EPA 8270	µg/l
α-НСН	EPA 8270	µg/l
β-НСН	EPA 8270	µg/l
γ-НСН (Линдан)	EPA 8270	µg/l
Хексахлор-бензен	EPA 8270	µg/l
Хептахлор	EPA 8270	µg/l
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	EPA 8270	µg/l
Алдрин	EPA 8270	µg/l
Ендрин	EPA 8270	µg/l
p,p'-DDE	EPA 8270	µg/l
Диелдрин	EPA 8270	µg/l
p,p'-DDD	EPA 8270	µg/l
p,p'-DDT	EPA 8270	µg/l
Пентахлорфенол	EPA 8270	µg/l
α-ендосулфан	EPA 8270	µg/l
β-ендосулфан	EPA 8270	µg/l
Исодрин	EPA 8270	µg/l
Метоксихлор	EPA 8270	µg/l
Трифлуралин	EPA 8270	µg/l
Атразин	EPA 8270	µg/l
Симазин	EPA 8270	µg/l
Тербутрин	EPA 8270	µg/l
Прометрин	EPA 8270	µg/l
Десетилатразин	EPA 8270	µg/l
Десисопропилатразин	EPA 8270	µg/l
Пропазин	EPA 8270	µg/l
Нонилфенол	EPA 8270	µg/l
Октилфенол	EPA 8270	µg/l
Хлорфенвинфос	EPA 8270	µg/l
Хлорпирифос	EPA 8270	µg/l
Алахлор	EPA 8270	µg/l
Диурон	EPA 8270	µg/l
Линурон	EPA 8270	µg/l
Исопротурон	EPA 8270	µg/l
Монурон	EPA 8270	µg/l
Укупна β - радиактивност	ISO 9697	kBq/kg

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ  
ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА**

## МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА

Резултати седимента и муља се односе на гранулометријску фракцију 65  $\mu\text{m}$  седимента са дна ("grab" – узорак).

Параметар	Метода	Јединица
Укупни азот (N)	Рачунски	mg/kg
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	ISO/DIS 11263-1:1994	mg/kg
Укупни фосфор (P)	APHA 4500-A, B, D: 1998	mg/kg
Гвожђе (Fe)	EPA 8270	mg/kg
Манган (Mn)	EPA 8270	mg/kg
Цинк (Zn)	EPA 8270	mg/kg
Бакар (Cu)	EPA 8270	mg/kg
Хром (Cr)	EPA 8270	mg/kg
Олово (Pb)	EPA 8270	mg/kg
Кадмијум (Cd)	EPA 8270	mg/kg
Жива (Hg)	EPA 8270	mg/kg
Никл (Ni)	EPA 8270	mg/kg
Arsen (As)	EPA 8270	mg/kg
Губитак при жарењу	SRPS ISO 8245: 1994	%
Нафтни угљоводоници	EPA 418.1: 1983	mg/kg
$\alpha$ -НСН	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
$\beta$ -НСН	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
$\gamma$ -НСН (Линдан)	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Хептахлор-епоксид (Изомер В)	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Хептахлор	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Алдрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Ендрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
p,p'-DDE	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Диелдрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
p,p'-DDD	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
p,p'-DDT	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Пентахлорфенол	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Исодрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Метоксихлор	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Атразин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Симазин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Тербутрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Прометрин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Десетилатразин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Десисопропилатразин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Пропазин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Трифлуралин	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
Пентахлоробензен	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
PCB-28	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
PCB-52	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$
PCB-101	EPA 8270	$\mu\text{g/l}$

PCB-118	EPA 8270	µg/l
PCB-138	EPA 8270	µg/l
PCB-153	EPA 8270	µg/l
PCB-180	EPA 8270	µg/l
PCB-194	EPA 8270	µg/l
Антрацен	EPA 8270	µg/l
Нафтален	EPA 8270	µg/l
Флуорантен	EPA 8270	µg/l
Бензо(b)флуорантен	EPA 8270	µg/l
Бензо(k)флуорантен	EPA 8270	µg/l
Бензо(a) пирен	EPA 8270	µg/l
Бензо(ghi) перилен	EPA 8270	µg/l
Индено(1,2,3-cd) пирен	EPA 8270	µg/l
Хлорфенвинфос	EPA 8270	µg/l
Хлорпирифос	EPA 8270	µg/l
Алахлор	EPA 8270	µg/l
Диурон	EPA 8270	µg/l
Исопротурон	EPA 8270	µg/l
Пара-терц-октифенол	EPA 8270	µg/l
4-нонил-фенол	EPA 8270	µg/l