Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК

3. КВАЛИТЕТ ВОДА
2005.

Београд, 2006. година

САМО ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ

На основу решења Директора Републичког хидрометеоролошког Завода Србије
бр. 92-I-118 од датума 05.07.2005. године ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК-3.Квалитет вода за 2005. годину штампа се у тиражу од 15 примерака и копира у електронској форми (pdf формат на CD) у 50 примерака

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

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ
СЕКТОР ЗА КОНТРОЛУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Републички хидрометеоролошки завод Србије спроводи систематско праћење квантитативних и квалитативних карактеристика површинских и подземних вода у циљу утврђивања, анализе и праћења режима вода на територији Србије на основу Закона о водама (Сл. гласник Републике Србије бр. 46/91, 53/93, 67/93 и 48/94), а у складу са Уредбом о систематском испитивању квалитета вода коју доноси Влада Републике Србије.

Континуално праћење режима, уз једновремено одређивање квантитета и квалитета вода, обезбеђује релевантан извор стручних информација за презентацију стања водних ресурса у реалном времену, као и подлогу за деловање у оквиру управљања водама, заштите од штетног дејства вода, заштите вода од загађивања и оптималног коришћења вода.

У складу са карактеристикама режима површинских и подземних вода Србије, успостављена је мрежа хидролошких станица са дефинисаним програмима рада, са циљем да се задовоље критеријуми за најцелисходније просторно и временско сагледавање стања вода које је од интереса за целу Републику.

Резултат успостављеног мониторинга квантитета и квалитета вода се огледа у значајном броју података који се сливају у базу Хидролошког информационог система, из кога се публикују у форми Хидролошких годишњака.

Функционисање система редовног мониторинга квалитета вода оперативно се спроводи у више фаза, и то кроз:

- **припрему хемијских реагенаса у Одељењу за контролу квалитета вода у Београду и допремање до техничко-оперативних центара – хидролошких реонских станица (ХРС) Ниш, Краљево, Пожаревац, Ваљево;**

- **узорковање, као и теренске физичко-хемијске анализе површинских и подземних вода у профилима дефинисаним Програмом систематског испитивања квалитета вода у непосредној је надлежности наведених хидролошких реонских центара, као и Одсека за контролу квалитета вода у Новом Саду;**

- **припрему и допрему узорака из Одсека за контролу квалитета вода у Новом Саду и подручних ХРС, у Одељење контроле квалитета вода у Београду,**

- **хемијске анализе у домену идентификације ниских концентрација специфичних загађујућих супстанци површинских и подземих вода, биолошке анализе вода, као и анализе речног седимента и муља у акумулацијама које се обављају у Одељењу лабораторија у Београду.**

Несметано спровођење наведених оперативних активности захтева висок степен мобилности теренских екипа, довољне количине горива, правовремено достављање потрошног материјала (хемикалија и амбалаже), као и континуирану обезбеђеност извора напајања електричном енергијом и водом теренских лабораторија.

Објективни технички проблеми, нарочито изражени у региону ХРС Ниш, директно су утицали на чињеницу да је реализовано 82% Програмом предвиђених испитивања.

Недовољан број узоркованих серија на појединим профилима има за последицу делимичну класификацију квалитета одговарајућих водотока. Међутим, напомињемо да су квантификоване вредности свих узорака садржане у интегралном годишњем приказу.

<u>Напомена:</u> 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.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА — **мр Микша Јовановић, дипл. инж.**

ДИРЕКТОР РХМЗ — **Јованка Андрејевић, дипл. мет.**

На изради годишњег извештаја учествовали су:

<u>Одељење Контроле квалитета вода:</u>

- Милица Надеждић, дипл. инж. тех.

- Љубиша Денић, дипл. хем.
- Радојка Бугарски, дипл. хем.

- Мр Светомир Мијовић, дипл. инж. тех.
- Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж.грађ.
- Миљана Љешњак, дипл. хем.
- Здравко Шево, хем. тех.
- Петар Костић, хидр. тех.
- Златибор Бојковић, хидр. тех.
- Мирјана Бабић, хем. тех.
- Гордана Николић, хем. тех.
- Милун Цоговић, хем. тех.
- Милан Жикић, хем. тех.
- Мира Зорић, хем. тех.
- Ержебет Фабијан, хем. тех.
- Хидролошки осматрачи
у оквирумреже хидролошких станица

<u>Одељење Лабораторија:</u>

- Емира Маљевић, дипл. физ. хем.

- Светлана Андрејевић, дипл. инж. тех.

- Марио Илеш, дипл. хем.
- Мирјана Балаћ, дипл. хем.
- Наташа Црнковић, дипл. инж. тех.
- Александра Ђурковић, дипл. биол.
- Снежана Чађо, дипл. биол.
- Александар Милетић, дипл. хем.
- Јелена Петровић,дипл.физ.хем.
- Биљана Брчески, дипл.хем.
- Јовица Камилић, хем. тех.
- Љубиша Здравковић, хем. тех.
- Љиљана Вељов, хем. тех.
- Љиљана Ђурић, хем. тех.
- Весна Радић, хем. тех.
- Бојана Поповић, хем. тех.
- Маја Милошевић, хем. тех.
- Слађана Митровић, хем. тех.

С А Д Р Ж А Ј :

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 2005.години
- Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2005. 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 2005.годину, садржи систематизоване податке о:

- квалитету површинских и подземних вода на територији Републике Србије и то за:
  - 129 профила на 73 водотока,
  - 33 изворишта (приоритетна изворишта и остала изворишта првог ранга),
  - 25 акумулација и 4 језера,
  - 68 пијезометара, односно станица подземних вода прве издани,

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

- квалитету речног седимента и муља у акумулацијама за:
  - 20 профила на 15 водотока
  - 7 акумулација

  <u>Напомена:</u> 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 системетског 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-Bucku, хлорофил а, највероватнији број колиформних бактерија у 1ℓ после 48 сати инкубације на 37^{o}C и укупан број аеробних мезофилних бактерија у 1mℓ воде после 48 сати инкубације на 37^{o}C.

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

Резултати биолошких испитивања садрже таксономску листу са сапробним вредностима индикаторских организама, релативну абунданцу таксона и резултате сапробиолошких анализа по два параметра: индексу сапробности по Pantle-Bucku и степену сапробности по Liebmannu.

КЛАСЕ БОНИТЕТА

Табела **Класа бонитета** садржи класе по следећим параметрима: растворени кисеоник, проценат засићења кисеоником, БПК$_5$, ХПК$_{Mn}$, степен сапробности, највероватнији број колиформних клица у 1 ℓ воде, суспендоване материје, растворене материје, pH, видљиве отпадне материје, боја и мирис воде.

ОЗНАКЕ И ЈЕДИНИЦЕ МЕРЕ

- Водостај H (cm)
- Протицај Q (m^3/s)
- Температура (^{o} C)
- Основни физичкохемијски параметри (mg/ℓ)
- Опасне и штетне материје (mg/ℓ,μg /ℓ)
- Елелектропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (βq/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	51	430	678
2	42015	АПАТИН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	1980	55	435	678
3	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			57	436	678
4	42030	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града		59	437	678
5	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код рибар. острва	1965	61	438	678
6	42040	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Тисе	1992	65	440	678
7	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	после насеља	1980	67	442	678
8	42045	ЗЕМУН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	Капетанија	1965	69	444	678
9	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од Вишњице	1980	73	446	678
10	42052	БЕОГРАД ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			75		678
11	42055	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	изнад железаре	1965	79	447	678
12	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Нере	1980	83	448	678
13	42065	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1968	85	453	678
14	42075	ДОБРА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	87	454	678
15	42085	ТЕКИЈА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	89	456	678
16	42090	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1991	91	457	678
17	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1965	93	459	678
18	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ	код скеле	1968	95	462	678
19	44025	ПАДЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	на ушћу Златице	1980	99	466	678
20	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	узв. од водозахвата	1967	101	467	678
21	94035	ЖАБАЉ	ТИСА	ДУНАВ	низв. од ушћа Јегричке	1980	103	469	678
22	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ	низв од улива Бегеја	1968	105	470	678
23	92110	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	ДУНАВ	низв. од Себеш Фок	1980	109	474	678
24	92111	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	ДУНАВ	водомер	1982	111	478	678
25	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ	водомер	1994	113	481	678
26	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ	узв од града	1965	117	483	678
27	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ	водомер	1965	121	484	678
28	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ	1 км узв. од моста	1965	125	485	678
29	45088	БАТРОВЦИ	БОСУТ	САВА	узв. од града	1980	129	487	678
30	99302	МОРОВИЋ	СТУДВА	САВА	узв. од насеља	1980	131	490	678
31	44028	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	ТИСА	мост Ц. Бара-Мокрин	1979	133	491	678
32	44201	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	ТИСА	чуварница	1979	135	493	678
33	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	узв. од уставе	1996	137	495	678
34	94212	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА			139	499	678
35	44214	СТАЈИЋЕВО(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	мост Ечка	1965	141	501	678
36	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ	узв. од уставе код ушћа	1965	143	505	678
37	92411	БОТОШ	ТАМИШ	ДУНАВ	Узв. од уставе Томашевац	1980	145	508	678
38	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ	силос	1979	147	509	678
39	42480	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	ТАМИШ	низв. од насеља	1979	149	511	678
40	42485	ВАТИН	МОРАВИЦА	ТАМИШ	жел. мост	1979	151	512	678
41	42615	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	ДУНАВ	узв. од моста	1979	153	514	678
42	42660	КУСИЋ	НЕРА	ДУНАВ	узв. од карауле	1979	155	517	678
43	44101	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	ТИСА	у месту	2001	157	520	678

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
44	94102	СРБОБРАН	КРИВАЈА	ТИСА	мост Србобран-Бечеј	1982	159	522	678
45	94015	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	ЦРНО МОРЕ		1980	161	523	678
46	92115	СОМБОР	ДТД	ДУНАВ	П.Д. Мајевица	1981	163	524	678
47	92112	МАЛИ СТАПАР	ДТД	ДУНАВ	у месту	2001	165	526	678
48	92130	ВРБАС1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од уставе	1981	167	528	678
49	92135	ВРБАС2(дв)	ДТД	ДУНАВ	низв. од уставе	1981	169	529	679
50	92120	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	ДУНАВ	код сигналне уставе	1981	171	530	679
51	92140	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	ДУНАВ	водозахват рибњак	1979	173	532	679
52	92155	НОВИ САД-1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од преводнице	1981	175	534	679
53	92125	БАЧ	ДТД	ДУНАВ	пут Б.Паланка-Одаци	1981	177	536	679
54	92150	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Гложани-Б.Петровац	1981	179	537	679
55	92145	ЖАБАЉ(гв)	ЈЕГРИЧКА	ДУНАВ		1981	181	538	679
56	94025	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	ТИСА	мост Н.Бечеј-Кикинда	1981	183	539	679
57	92330	МЕЛЕНЦИ	ДТД	ДУНАВ	мост Меленци-Кикинда	1979	185	541	679
58	92500	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Вршац-Уљма	1981	187	542	679
59	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ	мост Дупљаја-Гребен	1982	189	5444	679
60	45865	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	191	545	679
61	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	193	546	679
62	95882	ЈЕЛАВ	ДРИНА	САВА	у месту	1986	195	547	679
63	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА	водомер	1991	199	548	679
64	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА	водомер	1994	201	549	679
65	45837	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1967	203	550	679
66	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1981	207	551	679
67	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА	код улива у Лим	1981	209	552	679
68	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	211	553	679
69	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1977	213	554	679
70	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	217	555	679
71	45909	БОГОВАЂА	ЉИГ	КОЛУБАРА	водомер	1981	219	556	679
72	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА	код моста	1981	221	557	679
73	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА	водомер	1977	223	558	679
74	47010	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1981	227	559	679
75	47040	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	231	560	679
76	97080	ТРНОВЧЕ (водозахват)	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ			235	561	679
77	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	237	562	679
78	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	241	563	
79	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА	узв. од ушћа	1981	243	564	
80	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	245		
81	47057	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	247	566	679
82	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	249	567	679

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
83	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	251	568	
84	47083	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	ЈАСЕНИЦА	водомер	1968	253		
85	97101	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	код моста	1965	255	569	679
86	47101	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	257	570	679
87	47130	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	259	571	679
88	47195	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	263	573	679
89	97195	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	у месту	1986	267	574	679
90	47445	ГОРОБИЉЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста		269	575	679
91	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	271	576	679
92	99079	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	у месту	1994	273	577	679
93	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста	1991	275	578	679
94	47123	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	277	579	679
95	97121	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	ДИЧИНА	у месту	1996	279	580	679
96	47210	БАТРАГЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991	281	580	
97	97255	БАЊСКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991			
98	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1967	283	581	679
99	47290	УШЋЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1970	287	582	679
100	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	289	583	679
101	47269	РАШКА	РАШКА	ИБАР	водомер	1967	293	584	679
102	47288	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	ИБАР	водомер	1981	295	585	679
103	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	297	586	679
104	97230	ВРАГОЛИЈЕ	СИТНИЦА	ИБАР	село	1968			
105	47248	НЕДАКОВАЦ	СИТНИЦА	ИБАР	водомер	1965			
106	47254	МИЛОШЕВО	ЛАБ	СИТНИЦА	водомер	1969			
107	47515	КОНЧУЉ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1989			
108	97235	ДРЕНИЦА-УШЋЕ	ДРЕНИЦА	СИТНИЦА	село Враголије	1975			
109	63260	ЂЕНЕРАЛ ЈАНКОВИЋ	ЛЕПЕНАЦ	ВАРДАР	стари водомер	1975			
110	97220	УРОШЕВАЦ	НЕРОДИМКА	СИТНИЦА	мост	1965			
111	47520	РИСТОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	299	587	
112	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	301	588	
113	47540	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	303		680
114	47570	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1978	305	588	
115	47590	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	307	589	
116	97506	КОСОВСКА КАМЕНИЦА	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	испод града	1975			
117	47640	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	мост	1985	309	589	

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
118	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	при ушћу	1968	311	589	
119	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1981	313	590	
120	97548	БРЕСТОВАЦ	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	у месту	1981	315	590	
121	47850	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1974	317	591	
122	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1967	319		
123	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА	испод града	1974	321	591	
124	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	гранични профил	1965	323	592	680
125	47950	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1965	327	593	680
126	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	испод града	1981	329	594	
127	47911	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	НИШАВА	изнад водомера	1971	331	594	680
128	47914	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	НИШАВА	водомер	1993	333	595	680
129	97937	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	ТЕМСКА	гранични профил	1968	335	596	680
130	92530	ПЕТРОВАЦ	МЛАВА	ДУНАВ	мост	1993	337	597	680
131	42720	КУЧЕВО	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1981	339	598	
132	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1974	341	599	680
133	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ		1997	343	600	680
134	42902	БРУСНИК	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ		1981	345	601	
135	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	водомер	1977		601	
136	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК	испод града	1968	347	602	
137	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1967	349	602	
138	64109	РИБАРЦЕ	ДРАГОВИШТИЦА	СТРУГА	водомер	1968	351	603	
139	60320	ПЕЋ-КЛИСУРА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	клисура	1966			
140	90320	ПЕЋ-ИСПОД ГРАДА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	испод града	1966			
141	60330	КПУЗ	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1967			
142	60350	ВРБНИЦА	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1966			
143	60360	ОРЋУША	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	ГРУЖА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	353	605	
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	355	608	
3	7401	ЋЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	357	611	
4	7203	ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	359	614	
5	7805	ВРУТЦИ	ЋЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	361	617	
6	7808	ЗЛАТИБОР	ЦРНИ РЗАВ	ДРИНА	А,Б,В	1991	377	620	
7	7323	ВЛАСИНА	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	383	623	
8	7509	ЗАВОЈ	ВИСОЧИЦА	НИШАВА	А,Б,В	1991	385	624	
9	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА	А,Б,В	1991	387	627	
10	7903	ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В		389	629	
11	7605	ДИВЧИБАРЕ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	391	632	
12	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	393	634	
13	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1993	395	637	
14	7503	ПРИДВОРИЦА	ПРИДВОРИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В	1998	397	640	
15	7513	БРЕСНИЦА	БРЕСНИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В	1998	399	642	
16	7502	КРАЈКОВАЦ	КРАЈКОВАЧКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1998	401	645	
17	8001	ГАЗИВОДЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА					
18	8002	БАТЛАВА	БАТЛАВА	ЛАБ	А,Б,В	1992			
19	8003	ГРАЧАНИЧКО ЈЕЗЕРО	ГРАЧАНКА	СИТНИЦА	А,Б,В	1992			
20	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ	А,Б,В				
21	8004	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА	А,Б,В	1991			
22	7802	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	363	646	
23	7807	РАДОИЊА	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	365	649	
24	7204	БОР	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	367	650	
25	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В				
26	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В				
27	7803	СЈЕНИЦА	УВАЦ	ЛИМ	А,Б,В	1991	369	653	
28	7806	ПОДПЕЋ	ЛИМ	ДРИНА	А,Б,В	1991	371	655	
29	7801	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	373	659	
30	7001	ЗВОРНИК	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	375	660	
31	7404	ОВЧАР БАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1991	379	663	
32	7402	МЕЂУВРШЈЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1991	381	665	
33	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ	Б	1980	403	667	
34	6102	ЈЕЗЕРО ЛУДОШ		ДУНАВ	Б	1980	405		
35	6103	БАЧКА ТОПОЛА		ДУНАВ	Б	1980	405		
36	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ	Б	1980	409		

* А - Код бране
* Б - Средина Акумулације
* В - Почетак Акумулације

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 боните та
1	45901	РОВНИ	ЈАБЛАНИЦА	КОЛУБАРА		1985	411	668	
2	47110	СЕМЕДРАЖ	ДИЧИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	411	668	
3	47145	ДРАГУШНИЦА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	411	668	
4	47441	БИОСКА	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	411	668	
5	47301	АРИЉЕ	ВЕЛИКИ РЗАВ	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	411	669	
6	47281	ЂАКОВО	СТУДЕНИЦА	ИБАР		1985	411	669	
7	47162	РАЗБОЈНА	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	411	669	
8	47830	СЕЛОВА	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			411	669	
9	42520	ГОРЊАК	МЛАВА	ДУНАВ		1985	411	670	
10	42911	БОГОВИНА	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1985	411	670	
11	47940	ТЕМСКА	ТЕМШТИЦА	НИШАВА			411	670	
12	47628	МАНАСТИРИШТЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА			411	670	
13	47516	ПАЈКИНЦИ	ВРЛА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	671	
14	47650	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	671	
15	47579	СОКО БАЊА	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	671	
16	42950	ГРЛИШТЕ 1	ЛЕНОВАЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	413	671	
17	42955	ГРЛИШТЕ 2	БЕЛОРЕЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	413	672	
18	47525	БАЊСКА	БАЊСКА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА			413	672	
19	47160	РИБНИЦА	РИБНИЦА	ИБАР		1985	413	672	
20	47511	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА		1985			
21	60326	ПРУЕ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ		1985			
22	47106	РОШЦИ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1988	413	672	
23	99073	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	413	673	
24	47401	ШЉИВОВИЦА	СУШИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	413	673	
25	47302	ЦЕРОВА	ГРАБОВАЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	413	673	
26	99007	БЕДИНА ВАРОШ	ЛУЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	413	673	
27	99006	БЕДИНА ВАРОШ	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	415	674	
28	47261	ПОЖЕГА	ЉУДСКА РЕКА	ИБАР		1985	415	674	
29	47264	ГРАДИНА	РАШКА	ИБАР		1985	415		
30	42710	ДЕБЕЛИ ЛУГ	ПЕК	ДУНАВ		1985	415	674	
31	47062	СТРМОСТЕН	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	415	674	
32	47026	ЗАБРЕГА	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	415	674	
33	47027	ЧЕСТОБРОДИЦА	ГРЗА	ЦРНИЦА		1985	415	675	
34	42932	БАРАНИЦА	ТРГОВИШКИ ТИМОК	БЕЛИ ТИМОК		1985	415	675	
35	45831	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА		1985	415	675	

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе боните та
1	1NPPL-113	ШАЛИНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
2	1NPPL-124	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
3	1NPPD-123	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
4	1NPPL-133	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
5	1NPPD-134	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
6	1NPPD-142	В.ПЛАНА-ЖАБАРИ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
7	1NPPD-152	МАРКОВАЦ-СВИЛАЈНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
8	1NPPD-163	БУКОВЧЕ-ГЛОГОВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
9	1NPPD-172	ДВОРИЦА-В.ЛИВАДИЦЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
10	1NPPL-181	ОБРЕЖ-РАТАРЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
11	1NPPD-194	ВАРВАРИН-ЋИЋЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
12	1NPP-3	ГЛ.СТАНИЦА ПОЖАРЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		417		
13	2NP199	СТОПАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
14	2NP201	ТОБОЛАЦ -С. ТРСТЕНИК	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
15	2NP202	СЕЛИШТЕ	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
16	2NP206	ИБАР-КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
17	2NP208	СИРЧА(ВИСЕЋИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
18	2NP212	МИЛОЧАЈ(МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
19	2NP217	СТАНЧИЋИ	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
20	2NPK-3	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ЗАПАДНА МОРАВА		419		
21	3NP500	БОБОВИШТЕ-СЕЛО(НАСИП)	ЈУЖНА МОРАВА		419		
22	3NP504	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	ЈУЖНА МОРАВА		419		
23	3NP507	БРЗИ БРОД-СЕЛО	ЈУЖНА МОРАВА		419		
24	3NP510	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	ЈУЖНА МОРАВА		419		
25	3NP513	НОВО СЕЛО-СТАРА ШКОЛА	ЈУЖНА МОРАВА		421		
26	3NP535	ДОЉЕВАЦ-ПУТ ЗА ОРЉАНЕ	ЈУЖНА МОРАВА		421		
27	3NP540	ЖИТОРАЂА	ЈУЖНА МОРАВА		421		
28	L-4	ГЛ. СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА		421		
29	4NP524	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ВЕТЕРНИЦА		421		
30	5NP236A	ОБРЕНОВАЦ - БЕОПЕТРОЛ	КОЛУБАРА		421		
31	5NP238A	ОБРЕНОВАЦ-ВОДОМЕР	КОЛУБАРА		421		
32	5NP841A	ВАЉЕВО - ГМС	КОЛУБАРА		421		
33	Pd-712	Г. ЗАСАВИЦА	МАЧВА		421		
34	Pd-714	НОЋАЈ	МАЧВА		421		
35	Pd-717	КЛЕЊЕ	МАЧВА		421		
36	Pd-719	ГОРЊЕ ПОЉЕ	МАЧВА		421		
37	Pd-722	ДРЕНОВАЦ	МАЧВА		423		

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе боните та
38	Pd-725	МЕТКОВИЋ	МАЧВА		423		
39	18	ДУВАНИШТЕ	МАЧВА		423		
40	24	ЛОЗНИЦА -ПОЉЕ	МАЧВА		423		
41	B-4	ГЛ. СТАНИЦА БОГАТИЋ	МАЧВА		423		
42	N-4	ГЛ. СТАНИЦА НЕГОТИН	ПОДУНАВЉЕ		423		
43	18NP0011/D	СОМБОР (С-1/Д)	БАЧКА		423		
44	18NP0021/D	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АС-1/Д)	БАЧКА		423		
45	18NP0031	СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)	БАЧКА		423		
46	18NP0041/D	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	БАЧКА		423		
47	18NP0061/D	НАДАЉ (НА-1/Д)	БАЧКА		423		
48	18NP0071/D	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧКА		423		
49	18NP0081	БАЧ (Б-1)	БАЧКА		425		
50	18NP0091/1	НОВИ САД (РШ-1/1)	БАЧКА		425		
51	18NP0381/D	КАЊИЖА (ТКА-1/Д)	БАЧКА		425		
52	19NP0371/D	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	БАНАТ		425		
53	19NP0391/D	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	БАНАТ		425		
54	19NP0451/D	СЕЧАЊ(ТД-1/Д)	БАНАТ		425		
55	19NP0101/D	Б. АРАНЂЕЛОВО(БА-1/Д)	БАНАТ		425		
56	19NP0111/D	КИКИНДА(К-1/Д)	БАНАТ		425		
57	19NP0141/D	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/Д)	БАНАТ		425		
58	19NP0161/D	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНАТ		425		
59	19NP0171/D	Б.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	БАНАТ		425		
60	19NP0181/D	КОВИН (КО-1/Д)	БАНАТ		425		
61	19NP0401	БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)	БАНАТ		427		
62	19NP0491	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-1)	БАНАТ		427		
63	19NPLP927	ЦРВЕНАЧКИ РИТ	БАНАТ		427		
64	19NPLP1012	ДУБОВАЦ	БАНАТ		427		
65	20NP0201/D	ИНЂИЈА (ИН-1/Д)	СРЕМ		427		
66	20NP0221	НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	СРЕМ		427		
67	20NP0231/D	ЛАЋАРАК(Л-1/Д)	СРЕМ		427		
68	20NP0241/D	ШИД (С-1/Д)	СРЕМ		427		

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	683		
2	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1994	683		
3	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1980	689		
4	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			683		
5	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ		1968	685		
6	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ		1967	685		
7	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ		1968	685		
8	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ		1994	683		
9	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	683		
10	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ		1965	683		
11	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	683		
12	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	П.БЕГЕЈ	ДУНАВ			687		
13	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ			687		
14	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ					
15	92130	ВРБАС 1(гв)	ДТД	ДУНАВ		1981	689		
16	92135	ВРБАС 2(дв)	ДТД	ДУНАВ					
17	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ		1982	689		
18	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА		1991			
19	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА		1965	687		
20	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА		1977	687		
21	47040	БАГРДАН	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	687		
22	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	687		
23	47100	КРАТОВСКА СТЕНА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981			
24	97195	МАСКАРЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1986	687		
25	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1967	687		
26	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1965			
27	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	685		
28	47590	МОЈСИЊЕ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	685		
29	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1967	685		
30	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1965			
31	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1981	685		
32	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ		1974	687		
33	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ		1997	687		

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	691		
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	691		
3	7401	ЋЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	691		
4	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	693		
5	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
6	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
7	8001	ГАЗИВОДЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА					
8	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1993	691		
9	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	691		
10	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ					
11	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА		1991	693		
12	7802	КОКИН БРОД	ДРИНА	САВА					

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА

1. ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

ДУНАВ

Испитивање квалитета воде реке Дунав у 2005. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Бездан-гранични профил (III/IV), Апатин (-), Богојево (-), Бачка Паланка (III), Нови Сад (III), Сланкамен (-), Чента (-), Земун (III), Панчево (III), Београд-Винча (III), Смедерево (III), Банатска Паланка (III), Велико Градиште (III), Добра (III), Текија (III), Брза Паланка (III) и Радујевац (III).

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

Дуж тока овог реципијента на потезу Бездан-Чента, карактеристична је појава суперсатурације кисеоником (III и IV), као и повремена појава повишених вредности БПК-5 (III). pH вредност воде, на овом делу тока, кретала се у опсегу 7.7-8.7, тако да је повремено одговарала III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су се често кретале у границама за III, а повремено и IV класу квалитета вода. На профилу Бездан, регистрована је повишена вредност нитритног азота (III/IV).

Од опасних и штетних материја на овом потезу регистрована је појава испарљивих фенола, чије вредности су незнатно прелазиле МДК (максимално допуштене концентрације) за II класу квалитета вода. На појединим профилима регистрована је повишена концентрација мангана-Mn. На профилу Бездан, у два случаја концентрација живе је одговарала ВК (ван класе) стању вода, док је на профилима Нови Сад и Чента у по једном случају регистрована повећана вредност површински анјонски активних супстанци (III/IV).

На потезу Земун-Радујевац, вредности процента засићења воде кисеоником кретале су се у границама за II и III, а повремено и IV класу квалитета вода. Повишене вредности БПК-5 повремено су регистроване на потезу Добра-Радујевац (III). Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III, односно IV класи квалитета и ВК стању. Скоро на свим профилима повремено су регистроване повишене вредности нитритног азота (III/IV). Од опасних и штетних материја, у појединим случајевима на појединим профилима где се врши осматрање квалитета воде реке Дунав, забележене су повећане концентрације: испарљивих фенола (III/IV), гвожђа-Fe (III/IV), мангана-Mn, шестовалентног хрома-Cr^{6+} и живе-Hg (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Дунав показују да у свим периодима испитивања у водотоку доминирају центричне силикатне алге. Зелене алге се интензивније развијају у летњем периоду док се представници осталих раздела алги јављају повремено, или са малом релативном бројношћу. У водотоку доминирају организми индикатори бета и алфа-мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности, на свим профилима, указивале су на присуство умереног органског загађења водотока и II класу квалитета воде.

ТИСА

Испитивање квалитета воде реке Тисе у 2005.години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Мартонош-гранични профил (III/IV), Падеј (-), Нови Бечеј (III/IV), Жабаљ (-) и Тител (III/IV). 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

(III класа). Вредности БПК-5 на профилу Падеј повремено су припадале III класи квалитета вода.

За реку Тису карактеристичан је висок садржај суспендованих материја, тако да су се вредности овог показатеља кретале у границама III и IV класе и ВК стања. На профилима Мартонош и Нови Бечеј нитритни азот (NO_2-N) је, у по једном случају, припадао III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: испарљивих фенола (III/IV класа) и мангана (Mn).

Сапробиолошке анализе воде реке Тисе на профилима: Мартонош, Падеј, Нови Бечеј, Жабаљ и Тител указује на умерено органско оптерећење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су индикатори β и α-мезосапробне зоне. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода. На профилу Мартонош, у испитивању вршеном у новембру, запажено је повећано органско оптерећење када је индекс сапробности одговарао II/III класи квалитета вода .

БАЈСКИ КАНАЛ

Испитивање квалитета воде Бајског канала врши се на граничном профилу код Бачког Брега.

Вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 су повремено одговарале III и IV класи, док су вредности БПК-5 у три случаја припадале III класи квалитета вода.

На профилу Бачки Брег, у већини случајева, забележене су повећане концентрације исперљивих фенола (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бачки Брег, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су представници *Bacillariophyta* и *Chlorophyta*, претежно организми индикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

ПЛАЗОВИЋ

Испитивање квалитета воде канала Плазовић врши се на граничном профилу код Бачког Брега.

Регистроване вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 указују на појаву дефицита кисеоника (ВК стање). Измерене вредности $ХПК_{Mn}$ повремено су одговарале III класи квалитета вода.

На профилу Бачки Брег, у већини случајева, забележена је повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе воде на профилу Бачки Брег, указују на умерено органско оптерећење водотока. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β. и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

САВА

Током године квалитет воде реке Саве контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јамена-гранични профил (III), Сремска Митровица (II), Шабац (II/III) и Оструженица (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, Шабац и Оструженица одступао од захтеване класе.

На профилима Јамена и Шабац вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарле

III класи, док су повећане вредности суспендованих материја забележене у појединим серијама на свим контролним профилима (III, IV класа и ВК стање). Вредност нитритног азота (NO_2-N) на профилу Оструженица, у једном случају, одговарала је III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, на појединим профилима у по једном случају, регистроване су повишене концетрације мангана-Mn.

Сапробиолошка анализа квалитета воде реке Саве показује да се водоток карактерише умереним органским загађењем. Доминирају организми индикатори β-мезосапробне зоне из група *Bacillariophyta* и *Chlorophyta*. У јесењем периоду констатовано је нешто веће присуство модрозелених алги у водотоку. На свим профилима и у свим периодима испитивања, индекс сапробности се кретао у границама β-мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

БОСУТ

Узорковање воде реке Босут врши се код Батровца (гранични профил). На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи. У једном случају током узорковања регистрована је појава видљивих отпадних материја.

Вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале IV класи и ВК стању, док су вредности БПК-5 одговарале III и IV класи. Измерене pH вредности су у појединим серијама испитивања одговарале III и IV класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Батровци, указују на умерено органско загађење водотока. У периоду испитивања вредности индекса сапробности кретале су се од 2.0 до 2.1 што одговара II класи квалитета вода.

СТУДВА

Узорковање воде реке Студве врши се код Моровића (гранични профил). На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи. Током узорковања уочене су промене органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи.

Вредности раствореног O_2 повремено су одговарале III класи, процента засићења воде O_2 – III и IV класи и ВК стању, БПК-5 – III и IV класи, док је $ХПК_{Mn}$ у једном узорку одговарала III класи. Измерене pH вредности повремено су одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концетрације испарљивих фенола у једном случају, као и повишене вредности живе Hg (ВК стање) и мангана (Mn).

Сапробиолошка анализе воде на профилу Моровић указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори из група *Cyanophyta* и *Bacillariophyta.* У свим периодима испитивања, индекс сапробности је био у границама β-мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЗЛАТИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Златица врши се на профилу Врбица (гранични профил). Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 у појединим серијама одговарале су III и IV класи и ВК стању.

Вредности $ХПК_{Mn}$ и суспендованих материја повремено су припадале III класи, док су вредности БПК-5 одговарале III и IV класи. На профилу Врбица, у две серије испитивања регистрована је повећана вредност нитритног азота (NO_2-N) што је одговарало III/IV класи квалитета вода.

На профилу Златица, забележена је повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе реке, на профилу Врбица, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. Доминирали су организми индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне што указује на присуство повећаног органског загађења у водотоку. На основу добијених вредности индекса сапробности, квалитет воде је варирао од II до II/III класе квалитета вода.

СТАРИ БЕГЕЈ

Квалитет воде се испитује на граничном профилу Хетин. Регистроване вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи (дефицит кисеоника), $ХПК_{Mn}$ – III класи, док су суспендоване материје у два случаја одговарале III класи и у једном случају ВК стању. Регистроване вредност нитритног азота (NO_2-N) у три случаја одговарале су III/IV класи.

На профилу Хетин, забележена је повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Хетин, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи изузев у испитивању вршеном у месецу јулу, када је запажено нешто повећано органско оптерећење а добијене вредности индекса сапробности припадале II/III класи квалитета вода.

ПЛОВНИ БЕГЕЈ

Узорковање воде водотока Пловни Бегеј врши се на профилима: Српски Итебеј (гранични профил), Клек (заједнички ток канала ДТД и Пловног Бегеја) и Стајићево (гв).

Дуж тока кроз нашу земљу регистрован је дефицит раствореног O_2. Вредности $ХПК_{Mn}$ и БПК-5 повремено су одговарале III и IV класи, док је вредност БПК-5 на профилима Клек и Стајићево, у по једном случају, одговарала и ВК стању. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи. Регистрован је повишени садржај амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) што је одговарало III/IV класи квалитета.

Дуж целог тока забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка анализе воде на профилима Српски Итебеј, Клек и Стајићево указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У узорцима доминирају индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности у току испитивања кретале су се од II до II/III класе.

ТАМИШ

Узорковање воде реке Тамиш врши се на профилима: Јаша Томић (гранични профил), Ботош и Панчево.

Измерене вредности раствореног O_2, процента засићења воде O_2, $ХПК_{Mn}$ и БПК-5, на појединим профилима и у појединим серијама испитивања, припадале су III и IV класи, док су вредности суспендованих материја такође припадале III, IV класи и ВК стању. Садржаји амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) повремено су припадали III/IV класи.

Дуж целог тока забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе воде на профилима Ботош и Панчево показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

Квалитет воде на профилу Јаша Томић указује на променљиво лимносапробно стање и повремено присуство јачег органског загађења. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе.

БРЗАВА

Квалитет воде водотока Брзава прати се на профилу Марковићево (гранични профил).

Вредности проценат засићења воде O_2 у једном случају одговарале су III класи, док је $ХПК_{Mn}$ повремено одговарала III класи и ВК стању. Такође констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III класа и ВК стање). Измерене вредности нитритног азота (NO_2-N) повремено су припадале III/IV класи квалитета вода.

Забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и у једном случају површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа воде на профилу Марковићево показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

МОРАВИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Моравица врши се на граничном профилу Ватин.

Одступање од захтеване класе регистровано је у појединачним случајевима код раствореног кисеоника O_2 и процента засићења воде O_2 (III класа и ВК стање), $ХПК_{Mn}$ (III и IV класа) и суспендованих материја (III класа и ВК стање). Измерене вредности нитритног азота (NO_2-N) у једном случају су припадале III/IV класи квалитета вода.

На профилу Ватин, забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа воде, на профилу Ватин, указује на умерено органско загађење водотока. У свим периодима испитивања запажено је присуство врста из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатора β и α-мезосапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

КАРАШ

Испитивање квалитета воде водотока Караш врши се на граничном профилу Добричево.

Одступање од захтеване класе регистровано је повремено код суспендованих материја (III, IV класа и ВК стање). Измерене вредности нитритног азота (NO_2-N), у два случаја су припадале III/IV класи квалитета вода.

На профилу Добричево, забележена је повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Добричево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се присутност таксона из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатора β и α-мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи изузев у испитивању вршеном у јуну, када је запажено повећано

органско оптерећење када је добијена вредност индекса сапробности припадала II/III класи квалитета вода.

НЕРА

Квалитет воде се прати на профилу код Кусића.

Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III и IV класи и ВК стању.

На профилу Кусић, повремено су регистроване повишене концентрације испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа воде, на профилу Кусић, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

КРИВАЈА

Квалитет воде се прати на профилима Мали Иђош и Србобран.

Одступање од захтеване класе регистровано је код: раствореног O_2, процента засићења воде O_2, (измерене вредности кретале су се од III класе до ВК стања). Вредности $ХПК_{Mn}$ и суспендованих материја повремено су одговарале III класи, док се БПК-5 кретала од III до IV класе. Такође су констатовани повишени садржаји амонијачног азота (NH_4-N), нитратног азота (NO_3-N) и нитритног азота (NO_2-N) чије су се измерене вреености кретале у границама за III/IV класу и ВК стање.

Дуж тока, на потезу Мали Иђош-Србобран, забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α- мезосапробне зоне из групе силикатних алги. На основу добијених вредности индекса сапробности квалитет воде је варирао од II до II/III класе квалитета вода.

КЕРЕШ

Квалитет воде водотока Кереш прати се на профилу код Суботице.

На основу резултата извршених испитивања констатовано је да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено одговарале III и IV класи и ВК стању, док су се вредности БПК-5 и $ХПК_{Mn}$ кретале у оквирима III и IV класе квалитета вода. Регистроване су повишене вредности суспендованих материја (III класа), амонијачног азота (NH_4-N) (III/IV класа) и нитритног аота (NO_2-N) (III/IV класа).

На профилу Суботица, забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и сулфида (ВК стање).

Сапробиолоке анализе воде на профилу Суботица указују на умерено органско загађење водотока. Највећи број присутних таксона припада групи *Bacillariophyta*. У периоду испитивања вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ – ДТД

Током 2005. године настављено 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 ВрбасII (низводно од уставе),
- потез Бечеј-Богојево, на профилима 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 Жабаљ I,
- Кикиндски канал на профилу Ново Милошево, и
- потез Банатска Паланка-Нови Бечеј, на профилу Меленци, Влајковац и Кајтасово.

Према Уредби о категоризацији водотока, потези канала ОКМ ДТД разврстани су у IIа и IIб 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 формирани као споротекући водотоци са врло слабом аерацијом, чиме се објашњава променљив садржај растворених O_2 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 ($ХПК_{Mn}$ је прелазила оквир захтевне II класе), као и концетрације амонијачног и нитритног азота. Измерене pH вредности на профилима Бачко Градиште, Жабаљ I и Врбас II, повремено су одговарале III и IV класи, док су се суспендоване материје, на већини профила, повремено, кретале у оквирима III и IV класе и ВК стања.

Током 2005. године у води каналске мреже забележена је појава повишених концентрација испарљивих фенола (III/IV класа), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и сулфида (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Сомбор, Врбас 1, Српски Милетић, Нови Сад, Кајтасово, Меленци, Мали Стапар, Бач и Бачки Петровац указују на умерено органско загађење водотока. Највећи број таксона и највећу бројност имале су алге из групе *Bacillariophyta*. У свим периодима испитивања, индекс сапробности је одговарао β-мезосапробној зони, односно II класи квалитета вода.

Квалитет воде на профилима Врбас 2 и Влајковац указује на повремено присуство јачег органског загађења. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

Сапробиолошка анализа воде на профилу Жабаљ указује на умерено органско загађење водотока. У испитиваном периоду запажено је присуство врста из групе *Bacillariophyta* и Euglenophyta индикатора β и α-мезосапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Ново Милошево указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

ДРИНА

Квалитет воде реке Дрине прати се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде у 2005.години): Бајина Башта (II), Љубовија (II), Јелав (II/III) и Бадовинци (II).

Вредности процента засићења воде O_2 на профилима Љубовија и Бадовинци повремено су одговарале III класи, док су суспендоване материје на профилу Јелав, у једном случају, одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су, у по једном случају, повишене концентрације: испарљивих фенола (III/IV) и мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација силикатних алги, али се врсте јављају углавном појединачно или са малом релативном бројношћу. Индекс сапробности се кретао у границама β-мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЈАДАР

Квалитет воде реке Јадар контролише се на профилу Лешница, у 2005.години одговарао је II/III класи. Током узорковања, у једном случају, уочена је промена органолептичких особина, односно вода је имала слабо приметну боју.

Вредност процента засићења воде O_2 у једном случају одговарао је III класи вода, док су вредности суспендованих материја повремено припадале III класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишене концентрација гвожђа (Fe).

Сапробиолошка анализа воде, на профилу Лешница, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ЛИМ

Квалитет воде реке Лим контролише се на следећим профилима: Пријепоље (II/III) и Прибој (II/III).

Вредности суспендованих материја на профилу Пријепоље, у једном случају је одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Пријепоље је регистрована повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV), гвожђа Fe(III/IV) и мангана Mn, док је на профилу Прибој, у једном случају регистрована повишена концентрација живе (Hg) која је одговарала ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Лим на профилима Пријепоље и Прибој, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Доминирају биоиндикатори из група *Bacillariophyta, Gastropoda* и *Insecta*. Индекс сапробности се кретао у границама β-мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода.

УВАЦ

Квалитет воде реке Увац контролише се на профилу Прибој, и у 2005. години је одговарао II класи.

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретали су се у границама за II класу квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Прибој, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају биоиндикатори β-мезосапробне зоне из група *Bacillariophyta* и *Insecta* (*Ephemeroptera* и *Trichoptera*). Индекс сапробности се кретао у границама β-мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

КОЛУБАРА

Квалитет воде реке Колубаре контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Словац (II/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. Вредност процента засићења воде O_2 на профилу Бели Брод, у једном случају је одговарала III класи квалитета вода. Такође, вредности суспендованих материја одговарале су III, IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја на профилу Дражевац регистрована је повишена концентрација испарљивих фенола (III/IV класа), а на профилима Бели Брод и Дражевац и мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима Словац, Бели Брод и Дражевац, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне, представници силикатних и зелених алги. На свим профилима и у свим периодима испитивања индекс сапробности кретао се у границама β-мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода.

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 је одговарала III класи. Вредности суспендованих материја су припадале III класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистрована је појава повишених вредности мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Боговађа, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне, представници силикатних алги, који се јављају појединачно или са малом релативном бројношћу. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ПЕШТАН

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

Вредности растворенот O_2 и процента засићења воде O_2, у једном случају , одговарале су III класи, док су суспендоване материје повремено припадале III класи и ВК стању.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Вреоци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне, представници *Bacillariophyta*. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ТОПЧИДЕРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Топчидерске реке вршено је на профилу Раковица.

Квалитет воде је одговарао ВК стању. Током узорковања уочена је промене органолептичких особина, тако да су видљиве отпадне материје, мирис и боја повремено одговарали ВК стању.

Измерене вредности раствореног O_2, проценат засићења воде O_2, БПК-5 и $ХПК_{Mn}$ повремено су припадале III класи, док су вредности суспендованих материја одговарале III класи и ВК стању. Регистроване pH вредности повремено су одговарале III класи и ВК стању.

Вредности нитритног (NO_2-N) и амонијачног азота (NH_4-N) припадале су III/IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим случајевима регистроване су повишене концентрације испарљивих фенола (III/IV), живе (Hg) (ВК стање) и мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде Топчидерске реке, на профилу Раковица, указују на присуство јаког органског загађења водотока. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне из група *Bacillariophyta* и *Ciliata*. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до III класе квалитета вода.

ВЕЛИКА МОРАВА

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

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама уочена је променеа органолептичких показатеља, односно, боја воде и видљиве отпадне материје су одговарале III и IV класи и ВК стању.

Вредности процента засићења воде O_2 повремено су припадале III класи, а на профилу Багрдан и ВК стању. Измерене вредности суспендованих материја повремено су одговарале III и IV класи и ВК стању. На профилу Багрдан у три случаја БПК-5 се кретала у границама за III класу вода. Измерене pH вредности на појединим профилима и појединим серијама припадале су III и IV класи.

Од опасних и штетних материја, на појединим профилима и појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације гвожђа (Fe) (III/IV класа), живе (Hg) (ВК стање) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на умерено органско оптерећење водотока. У периоду испитивања запажена је доминација силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности на испитиваним локалитетима кретале су се у границама II класе квалитета вода. Одступање од прописане друге класе било је само у априлу месецу на профилу Багрдан када је вредност индекса сапробности одговарала II/III класи квалитета вода.

ЦРНИЦА

Испитивање квалитета воде реке Црнице вршено је на профилу Параћин. Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивање врши четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Измерене вредности процента засићења воде O_2 повремено су припадале III класи.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошке анализе квалитата воде на профилу Параћин показују да је водоток оптерећен

умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. У периоду испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ЛУГОМИР

Испитивање квалитета воде водотока Лугомир вршено је на профилу Јагодина.

Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивање врши четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина, тако да је боја повремено одговарали III класи. Измерене pH вредности повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена концетрација живе (Hg) (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Јагодина, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне пре свега из групе *Bacillariophyta*. У свим периодима испитивања добијене вредности индекса сапробности су одговарале II класи квалитета вода.

БЕЛИЦА

Квалитет воде реке Белице контролише се на профилу Јагодина.

Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивање врши четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис и видљиве отпадне материје одговарали су ВК стању, док је боја одговарала III класи квалитета вода.

Вредности раствореног кисеоника, процента засићења воде O_2 кретале су се у оквирима III, IV класе и ВК стања. У појединим серијама вредности БПК-5 и сусуспендованих материја одговарале су III класи. Амонијачни азот (NH_4-N) у једном случају припадао је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена концетрација живе (Hg) (ВК стање) и мангана (Mn).

ЛЕПЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Лепенице контролисан је на профилу Рогот. Квалитет воде је одговарао IV класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, тако да је боја воде одговарала III класи. Вредности раствореног O_2 у појединим случајевима одговарале су III класи и ВК стању, док су се проценат засићења воде O_2 и суспендоване материје кретале у оквирима III и IV класе. Вредности БПК-5 и $ХПК_{Mn}$ повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је, у једном случају, повишена концентрација мангана (Mn).

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Рогот, указују на променљиво стање водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

РЕСАВА

Испитивање квалитета воде реке Ресаве вршено је на профилу Свилајнац. Квалитет воде је одговарао III/IV класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи. Вредност раствореног O_2, у једном случају, одговарао је III класи, док су вредности процента засићења воде O_2, повремено припадале III и IV класи. Суспендоване материја су повремено припадале III класи и ВК стању, док је БПК-5 у два случаја одговарала III класи. Измерена вредност нитритног азота (NO_2-N), у једном случају, одговарала је III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена концентрација гвожђа (Fe) (III/IV), и мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Свилајнац, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ЈАСЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Јасенице контролисан је на профилу Орашје.

Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивања врше четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи и ВК стању. Вредност БПК-5 је у два случаја одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације испарљивих фенола (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Орашје, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. Доминирали су организми индикатори индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности одговарале су II и II/III класи квалитета вода према важећој категоризацији.

ВЕЛИКИ ЛУГ

Током године квалитет воде реке Велики Луг контролисан је на профилу Младеновац.

Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивање врши четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно у већини случајева видљиве отпадне материје, мирис и боја су одговарали ВК стању. Вредности процента засићења воде кисеоником су припадале III класи, док су суспендоване материје у једном случају такође одговарале III класи.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене концентрације: испарљиви феноли (III/IV), живе (Hg) (ВК стање) и мангана (Mn).

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/IV) и Маскаре (III/IV).

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, тако да је боја воде повремено одговарала III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 на профилима Јасика и Маскаре повремено су припадале III и IV класи, док су суспендоване материје на појединим профилима повремено припадале III класи и ВК стању. Измерене pH вредности, на појединим профилима и у појединим серијама припадале су III и IV класи. БПК-5 је на профилу Кратовска Стена у два случаја припадала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у једном случају на профилу Јасика, регистрована је појава повишене вредности укупног раствореног хрома (Cr).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Гугаљски мост, Чачак, Краљево, Јасика и Маскаре, показују да су у водотоку доминирали организми – индикатори β и α-мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности упућују на присуство умереног органског оптерећења. Констатована је доминација силикатних алги. Субдоминантне су зелене алге. Индекс сапробности се кретао у границама II класе квалитета вода.

Квалитет воде на профилу Кратовска стена, у периоду испитивања, указивао је на повремено присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

ЂЕТИЊА

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

Вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи. У једном случају вредност БПК-5 припадала је III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Горобиље указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности показују да је у свим периодима испитивања квалитет воде одговарао II класи.

СКРАПЕЖ

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

Током узорковања у два случаја боја воде је била слабо приметна. Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Пожега указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У водотоку су доминирале силикатне алге, које су се у пролећном периоду јављале са већом релативном бројношћу, док су у осталим периодима године присутне углавном појединачно или са малом релативном бројношћу. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

МОРАВИЦА

Током године квалитет воде реке Моравице контролисан је на профилу Градина. Квалитет воде

је одговарао III класи.

Током узорковања уочене су промене органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи.

У два случаја, регистроване pH вредности одговарале су III класи, док су вредности суспендованих материја повремено припадале III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Градина, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

БЈЕЛИЦА

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

У једном случају током узорковања регистрована је појава видљивих одпадних материја, док је вода повремено имала слабо приметну и приметну боју.

Вредности процента засићења воде O_2 су у два случаја припадале III класи, док су суспендовање материје одговарале ВК стању. Вредности нитратног азота (NO_3-N) повремено су припадале III/IV класи и ВК стању квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Бјелице, на профилу Лучани, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитваним узорцима доминирали су организми индикатори α и β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II и II/III класи квалитета вода.

ЧЕМЕРНИЦА

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

У два случаја, током узорковања, регистрована боја воде је била слабо приметна. Измерена pH вредност, такође је у два случаја, одговарала III класи квалитета вода.

Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у једном случају, регистрована је повишена концентрација шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Прељина, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ДЕСПОТОВИЦА

Током године квалитет воде реке Деспотовице контролисан је на профилу Брђани. Калитет воде одговарао је III класи.

Током узорковања, у по једном случау, регистроване су појава видљивих одпадних материја и приметна боја.

Вредности процента засићења воде O_2 и суспендованих материја повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном случају регистрована је повишена концентрација мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Брђани показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе силикатних алги, биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ИБАР

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

Током узорковања на појединим профилима, повремено је регистрована слабо приметна и приметна боја.

Измерене pH вредности, на свим профилима, повремено су одговарале III класи квалитета вода.

Вредности процента засићења воде O_2 на профилу Рашка повремено су припадале III класи квалитета вода.

Вредности суспендованих материја су у појединим серијама на профилима Рашка и Краљево одговарале III, IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистроване су, у појединим случајевима, и на појединим профилима повишене концентрације мангана (Mn) и шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Ибар на профилу Батраге и Краљево указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

Квалитет воде на профилима Ушће и Рашка указује на повремено присуство јачег органског загађења. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе квалитета вода.

РАШКА

Током године квалитет воде реке Рашке контролисан је на профилу Рашка. Собзиром на редуковани обим извршених анализа није одређена стварна класа квалитета.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну боју.

Вредности процента засићења воде O_2 на профилу Рашка повремено су припадале III класи (дефицит кисеоника). Измерена pH вредност, у једном случају, одговарала је III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су повремено припадале III класи и ВК стању.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Рашка, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе силикатних алги, биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

СТУДЕНИЦА

Током године квалитет воде реке Студенице контролисан је на профилу Ушће. Калитет воде одговарао је II/III класи.

Измерене pH вредности, повремено су одговарале III класи, док су вредности суспендованих материја у једном случау припадале III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Ушће, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је био у границама II класе квалитета вода.

РАСИНА

Током године квалитет воде реке Расине контролисан је на профилу Бивоље. Калитет воде одговарао је III класи.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну боју.

Проценат засићења воде O_2 је у три случаја, а суспендованих материја у једном случају припадао III класи квалитета вода. Измерена pH вредност, у једном случају, одговарала је III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Бивоље, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β и α-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је био у границама β -мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЈУЖНА МОРАВА

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

Приликом узорковања на профилима Алексинац и Мојсиње, у по једном случају констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању.

На основу извршених анализа констатује се да су на појединим профилима и у појединим серијама уочене повишене вредности суспендованих материја (III класа) и у једном случају нитратног азота (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистроване су, у по једном случају, и на појединим профилима повишене концентрације: гвожђа (Fe) (III/IV) , мангана (Mn) и шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Ристовац, Владичин Хан, Алексинац и Мојсиње показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

Одступање се јавља само у априлу месецу, на профилу Владичин Хан, када је индекс сапробности одговарао II/III класи квалитета вода.

ВЛАСИНА

Током године од планираних дванаест, реализовано је шест испитивања квалитета воде реке Власине на профилу Власотинце са редукованим бројем узорака и анализа.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну боју.

Прегледом резултата извршених анализа уочава се да су у по једном случају регистроване повишене вредности суспендованих материја (ВК стање) и процента засићења воде O_2 (ВК стање). Измерена pH вредност, у једном случају, одговарала је III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Власине, на профилу Власотинце, указују на умерено органско оптерећење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ВЕТЕРНИЦА

Током године од планираних дванаест, реализовано је осам испитивања квалитета воде реке Ветернице на профилу Лесковац са редукованим бројем узорака и анализа.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала приметну боју. Вредност процента засићења воде O_2, у једном случају, одговарала је IV класи квалитета вода.

У више случајева вредност суспендованих материје одговарале су III класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистроване су, у по једном случају повишене концентрације: гвожђа (Fe) (ВК стање) , испарљивих фенола (III/IV), мангана (Mn) и шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Ветернице, на профилу Лесковац, указују на умерено органско оптерећење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори бета-мезосапробне зоне. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ЈАБЛАНИЦА

Током године од планираних дванаест, реализовано је седам испитивања квалитета воде реке Јабланице на профилу Печењевци са редукованим бројем узорака и анализа.

У два случаја током узорковања регистрована боја воде је била слабо приметна.

Вредности процента засићења воде O_2, у једном случају, одговарао је ВК стању. Вредности суспендованих материје, у два случаја, припадале су III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Печењевци показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

ПУСТА РЕКА

Током године од планираних дванаест, реализовано је четири испитивања квалитета воде реке Пусте на профилу Брестовац са редукованим бројем узорака и анализа.

Прегледом резултата извршених анализа уочава се да су се показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретали у границама за II класу квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Брестовац показују да је у водотоку присутно умерено органско оптерећење. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

ТОПЛИЦА

Током године квалитет воде реке Топлице контролисан је на профилима: Пепељевац (-) и Дољевац (-) са редукованим бројем узорака и анализа.

На оба профила вода реке Топлице повремено је имала слабо приметну боју, док је код Пепељевца регистрована појава слабо приметаног и приметног мириса, а у једном случају и видљивих отпадних материја.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником на профилу Пепељевац повремено су припадале III и IV класи (дефицит кисеоника), док је вредност БПК-5 у два случаја одговарала III класи квалитета вода. Измерене вредности суспендованих материја на оба профила повремено су припадале III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу: Пепељевац показују да у водотоку доминирају организми индикатори умереног органског загађења из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

БАЊСКА

Током године од планираних дванаест, реализовано је пет испитивања квалитета воде реке Бањске на профилу Куршумлија са редукованим бројем узорака и анализа.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну и приметну боју, приметан мирис и појаву видљивих отпадних материја.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде кисеоником, повремено припадале III и IV класи, као и ВК стању (дефицит кисеоника). У појединим случајевима вредности БПК-5 припадале су III и IV класи, док су $ХПК_{Mn}$ и вредност суспендованих материја у по једном случају одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације испарљивих фенола (III/IV), мангана (Mn) и шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Куршумлија, показују да је водоток оптерећен јаким органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори α-мезосапробне и полисапробне зоне. Индекс сапробности је одговарао II/III класи квалитета вода према важећој категоризацији.

НИШАВА

Испитивање квалитета воде реке Нишаве врши се на следећим профилима: Димитровград-гранични профил (III), Бела Паланка (III) и Ниш (-).

Вредности процента засићења воде O_2 на потезу Димитровград-Ниш у појединим серијама испитивања одговарале су III класи квалитета вода. Измерене вредности суспендованих материја на свим профилима, у појединим серијама, одговарале су III, IV класи и ВК стању. Прегледом резултата извршених анализа уочава се, на профилу Бела Паланка, у једном случају појава повишених вредности нитритног азота (III/IV класа), а на профилу Димитровград вредност $ХПК_{Mn}$ је одговарала III класи.

Од опасних и штетних материја регистроване су у по једном случају повишене вредности мангана (Mn) и шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима Димитровград и Бела Паланка, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

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 класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Мртвине показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се присутност таксона из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатора β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ЈЕРМА

Испитивање квалитета воде реке Јерме врши се на граничном профилу Трнски Одоровци. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде реке Јерме одговарао II класи квалитета вода.

Вода је повремено имала слабо приметну боју и у једном случају појаву повишених вредности суспендованих материја и БПК-5 (III класа).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Трнски Одоровци указују на присуство умереног органског оптерећења водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ВИСОЧИЦА

Испитивања квалитета воде реке Височице врши се на граничном профилу Криви Дол. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде реке Височице одговарао II класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Криви Дол, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности одговарао је II класи квалитета вода.

МЛАВА

Испитивање квалитета воде реке Млаве врши се на профилу Петровац. Квалитет воде у 2005. години одговарао је III класи квалитета вода.

Током узорковања воде реке Млаве уочена је промена боје воде, која је одговарала III класи. Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи и ВК стању. Добијене вредности БПК-5 и нитритног азота (NO_2-N) у по једном случају одговарале су III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у два случаја су регистроване повишене вредности шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Петровац, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне, мада су били присутни и организми индикатори јачег органског загађења. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ПЕК

Осматрање квалитета воде реке Пек врши се на профилима Кучево (-) и Кусићи (III).

Током узорковања воде реке Пек уочена је промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну и приметну боју.

Вредности процента засићења воде O_2 повремено су припадале III и IV класи (суперсатурација), док су вредности суспендованих материја одговарале III, IV класи и ВК стању. Вредности БПК-5 у једном случају одговарале су III класи, а нитритног азота (NO_2-N) III/ IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном случају је регистрована повишена вредност мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Пек на профилима Кучево и Кусићи показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажено је присуство организама индикатора β и α-мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности кретале су се у границама друге класе квалитета вода.

ПОРЕЧКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Поречке реке врши се на профилу Мосна. Квалитет воде у 2005.години одговарао је III класи квалитета вода.

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

Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III и IV класи, док је БПК-5 у једном случају одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване је у једном случају повишена вредност шестовалентног хрома (Cr^{6+}).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Мосна указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α-

мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама од II до II/III класе.

ВЕЛИКИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Велики Тимок вршен је на профилу Брусник са редукованим бројем узорака и анализа.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да су вредности процента засићења воде O_2 у два случаја, а суспендованих материја у једном случају припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једном случају повишена вредност мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Брусник указују на умерено органско оптерећење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. У периоду испитивања индекс сапробности кретао се у границама II класе.

БЕЛИ ТИМОК

Током године од планираних дванаест, реализовано је седам испитивања квалитета воде реке Бели Тимок на профилу Зајечар са редукованим бројем узорака и анализа.

Током узорковања регистрована је промена органолептичких особина, односно боја воде је повремено одговарала III класи квалитета вода, док је у једном случају регистрована појава видљивих отпадних материја. Вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III и IV класи и ВК стању (суперсатурација). Вредност суспендованих материја, у једном случају, одговарала је ВК стању. Измерена pH вредност, у једном случају, одговарала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једном случају повишена вредност мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Зајечар показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе *Bacillariophyta*, биоиндикатори β-мезосапробне зоне. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ЦРНИ ТИМОК

Током године од планираних дванаест, реализовано је седам испитивања квалитета воде реке Црни Тимок на профилу Зајечар са редукованим бројем узорака и анализа.

Боја воде је у већини случајева одговарала III класи, док су вредности процента засићења воде O_2 и суспендованих материја повремено одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистрована је у једном случају повишена вредност мангана (Mn).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Зајечар показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ДРАГОВИШТИЦА

Током године од планираних дванаест, реализовано је седам испитивања квалитета воде реке Драговиштице на профилу Рибарце са редукованим бројем узорака и анализа.

Током узорковања регистрована је промена органолептичких особина, односно боја воде је у једном случају одговарала III класи квалитета вода, док је проценат засићења воде O_2 одговарао ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Рибарци, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Доминирали су организми индикатори β-мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања квалитет воде је одговарао II класи квалитета вода.

2. АКУМУЛАЦИЈЕ

ГРУЖА

Узорковање воде акумулације Гружа извршено је 14. 6. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (12.0 m), А-3 (25.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1 (0.5 m), Б-2 (7.5 m), Б-3 (15.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (3.0 m) и В-3 (6.0 m).

У површинском слоју (тачке А-1, Б-1 и В-1) вода показује алкалну реакцију, pH вредности су одговарале III/IV класи квалитета вода. Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини сва три испитивањем обухваћена водена стуба, односно суперсатурација у површинским узорцима А-1, Б-1 и В-1 (III класа и ВК стање) и ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у тачкама А-3 и Б-3 и В-3 (III и IV класа).

Показатељи органског загађења, $ХПК_{Mn}$ и БПК-5, указују на повећан садржај органских материја у дубљим слојевима акумулације, односно $ХПК_{Mn}$ је у узорцима А-3 и Б-3, а БПК-5 у узорцима А-2 и В-3 припадала III класи квалитета вода. Анализом добијена вредност нитритног азота (NO_2-N) у узоку В-3 одговарала је III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистрована је повишениа вредност (Mn).

БОВАН

Узорковање воде акумулације Бован извршено је 05. 7. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), 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 (7.0 m), Б-3 (13.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

У узорку А-3 регистрован је дефицит кисеоника, вредност раствореног O_2 припадала је III класи квалитета вода, док је у узорцима В-1 и В-2 регистрована суперсатурација (III класа). Измерена вредност суспендованих материја у узорку В-3 одговарала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима (А-3, Б-2 и Б-3), регистрована је повишена вредност мангана (Mn).

ЋЕЛИЈЕ

Узорковање воде акумулације Ћелије извршено је 07. 7. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (15.0 m), А-3 (30.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (6.5 m), Б-3 (13.0 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 узорцима (А-1, Б-1, В-1), pH вредност показује алкалну реакцију, па према том показатељу прпада III класи квалитета вода.Такође, запажају се ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у узорцима А-3, и Б-3 (III класа). Вредност суспендованих материја у тачки Б-3 одговарала је III класи квалитета вода. Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узетим на почетку језера, тачка В-1 и В-2, одговарале су III/IV класи квалитета вода.

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

ГРЛИШТЕ

Узорковање воде акумулације Грлиште извршено је 14. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), 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 (6.0 m), Б-3 (10.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (1.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у узорцима А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (IV класа). pH вредност у узорку В-1 одговарала је III класи. Измерене вредности нитритног азота (NO_2-N) у површинском слоју у тачкама А-1 и Б-1 одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистроване су повишене вредности мангана (Mn).

ВРУТЦИ

Узорковање воде акумулације Врутци извршено је 07. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), 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 (8.0 m), Б-3 (12.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

У узорцима А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3, pH вредност показује алкалну реакцију, па према том показатељу прпада IV класи квалитета вода. Такође, запажа се дефицит кисеоника у тачки А-3, растворени O_2 одговарао је III класи, док је проценат засићења воде кисеоником припадао IV класи квалитета вода. Појава суперсатурације регистрована је у тачки Б-1 (IV класа). Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узоркованим на почетку језера, тачке В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистроване су појава сулфида (S^{--}) (III/IV класа) и повишена вредности мангана (Mn).

КОКИН БРОД

Узорковање воде акумулације Кокин Брод извршено је 20. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (30.0 m), А-3 (60.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1 (0.5 m), Б-2 (20.0 m), Б-3 (40.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

У узорцима (А-1 Б-1, В-2 и В-3), pH вредност показује алкалну реакцију, па према том показатељу прпада III класи квалитета вода. Такође, запажају се ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у узорцима А-3 и Б-3 (III и IV класа). Вредност нитритног азота (NO_2-N) у тачки А-1 одговарала је III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистроване су повишене концентрације сулфида (S^{--}) (III/IV класа), а у једном узорку, повишене концентрације укупних нафтних угљоводоника (III/IV класа).

РАДОИЊА

Узорковање воде акумулације Радоиња извршено је 21. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), 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 (9.0 m), Б-3 (15.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (1. 5m).

У површинским узорцима (А-1 и Б-1), pH вредност показује алкалну реакцију, па према том

показатељу припада III и IV класи квалитета вода. Проценат засићења воде кисеоником у узорцима А-2, А-3, Б-2 и Б-3, одговарао је III односно IV класи квалитета вода. Измерене вредности нитритниог азота(NO_2-N) у тачкама А-2, А-3 и Б-1 креталае су се у границама за III/IV класу квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације сулфида (S^{--}) (III/IV класа).

БОР

Узорковање воде акумулације Бор извршено је 13. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (25.0 m), А-3 (50.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1 (0.5 m), Б-2 (10.0 m), Б-3 (20.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у узорцима А-2, А-3 и Б-3 (III и IV класа). pH вредност у узорцима В-1, В-2 и В-3 одговарале су III класи квалитета вода. Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узоркованим на почетку језера, тачке В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи и ВК стању вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације сулфида (S^{--}) (III/IV класа).

СЈЕНИЦА

Узорковање воде акумулације Сјеница извршено је 28. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (40.0 m), А-3 (80.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1 (0.5 m), Б-2 (20.0 m), Б-3 (40.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (5.0 m) и В-3 (10.0 m).

У узорку А-3, pH вредност је одговарала III/IV класи квалитета вода. Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати дефицит кисеоника у тачкама А-3 и Б-3 (III класа), као и суперсатурација ($\%O_2$) у тачкама В-1 и В-2 (III класа и ВК стање). Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узетим на почетку језера, тачке В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у по два узорка, регистроване су повишене вредности испарљивих фенола, које су незнатно прелазиле МДК за II класу квалитета вода, и мангана Mn.

ПОДПЕЋ

Узорковање воде акумулације Подпећ извршено је 27. 8. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (11.0 m), А-3 (22.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (7.5 m), Б-3 (15.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (2.0 m) и В-3 (4.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати дефицит кисеоника у тачки А-3 (III класа квалитета вода).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

БАЈИНА БАШТА

Узорковање воде акумулације Бајина Башта извршено је 04. 10. 2005.године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (22.0 m), А-3 (45.0 m) и на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (13.0 m), Б-3 (25.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати дефицит кисеоника (% O_2) у тачкама А-3 и Б-3 (III класа квалитета вода).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ЗВОРНИК

Узорковање воде акумулације Зворник извршено је 06. 10. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (6.0 m), А-3 (12.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (2.5 m), Б-3 (5.0 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).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да су се показатељи кисеоничног режима кретали у границама за I класу квалитета вода.

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

ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО

Узорковање воде акумулације Златибор извршено је 06.08.2005.године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (12.0 m), А-3 (22.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (8.0 m), Б-3 (14.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (1.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене вредности pH (III класа) у узорцима Б-1 и В-2, као и дефицит кисеоника у тачкама А-3 и Б-3 (III класа). Добијене вредности БПК-5 у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 кретале су се у границама за III класу квалитета вода, док је вредност нитритног азота (NO_2-N) у узорку А-1 одговарале III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистроване су повишене концентрације сулфида (S^{--}) (III/IV класа), мангана (Mn) и никла (Ni) (III/IV класа), као и повећана вредност укупне β радиоактивности у узорцима А-2 и А-3.

ОВЧАР БАЊА

Узорковање воде акумулације Овчар Бања извршено је 13. 10. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (3.0 m), А-3 (6.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да су се показатељи кисеоничног режима кретали у границама за I класу квалитета вода .

Од опасних и штетних материја, у по једном узорку, регистроване су повишене концентрације укупних нафтних угљоводоника (III/IV класа) и танина (III/IV класа) .

МЕЂУВРШЈЕ

Узорковање воде акумулације Међувршје извршено је 11. 10. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (4.0 m), А-3 (8.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (2.0 m), Б-3 (4.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати дефицит кисеоника у тачки А-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистроване су повишене концентрације мангана (Mn).

ВЛАСИНА

Узорковање воде акумулације Власина извршено је 28. 6. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (12.0 m), А-3 24.0 m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (6.0 m), Б-3 (12.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (2.0 m) и В-3 (4.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава дефицита кисеоника у тачкама А-3 и Б-3 (III класа квалитета вода).

Од опасних и штетних материја, у два узорка регистрована је повишена вреднпост мангана (Mn).

ЗАВОЈ

Узорковање воде акумулације Завој извршено је 26. 6. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (20.0 m), А-3 (40.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (10.0 m), Б-3 (20.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (3.0 m) и В-3 (6.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене pH вредности у тачки А-1 (III класа квалитета вода), као и дефицит кисеоника у тачки А-3 и Б-3 (III и IV класа квалитета вода).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ГАРАШИ

Узорковање воде акумулације Гараши извршено је 26. 7. 2005. године и то код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (8.0 m), А-3 (15.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (7.0 m), Б-3 (15.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (4.0 m) и В-3 (8.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене pH вредности у површинским узорцима А-1 и Б-1 (III класа квалитета вода). Измерена вредност раствореног O_2 у тачки А-3 одговарала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима, регистроване су повишене концентрације мангана (Mn).

ГРОШНИЦА

Узорковање воде акумулације Грошнице извршено је 10. 6. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (10.0 m), А-3 (17.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (5.0 m), Б-3 (10.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (2.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене pH вредности у узорцима А-1, Б-1 и Б-2 (III класа квалитета вода), дефицит кисеоника у тачкама А-3 и Б-3 (III класа квалитета вода), као и суперсатурација у тачки Б-1 (III класа квалитета вода).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ДИВЧИБАРЕ

Узорковање воде акумулације Дивчибаре извршено је 27. 7. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (6.0 m), А-3 (12.0 m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (4.0 m), Б-3 (8.0 m), и на почетку језера подповршински у тачки: В-1 (0.5 m).

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, односно вода је имала приметну боју, па је према овом показатељу одговарала ВК стању.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишених pH вредности у узорцима А-1 и Б-1 (III класа квалитета вода), као и дефицит кисеоника у тачкама А-3, Б-3 (III класа квалитета вода)).

Од опасних и штетних материја, у свим узорцима регистрована је појава повишених вредности гвожђа (Fe) (III/IV класа), никла (Ni) (III/IV класа) и танина (III/IV класа квалитета вода).

БОЈНИК

Узорковање воде акумулације Бојник извршено је 12. 7. 2005.године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), 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 (6.0 m), Б-3 (12.0 m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 1.0 m) и В-3 (1.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава суперсатурације у тачкама А-1, А-2, Б-1, В-1, В-2 и В-3 (III класа квалитета вода).

Од опасних и штетних материја, у по два узорка, регистрована је појава повишених вредности гбожђа (Fe) (III/IV класа квалитета вода) и мангана (Mn).

БАРЈЕ

Узорковање воде акумулације Барје извршено је 17. 7. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (15.0 m), А-3 (28.0 m), на средини језера на три дубине у тачкаа: Б-1 (0.5 m), Б-2 (8.0 m), Б-3 (15.0 m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (1.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишених pH вредности у узорцима А-1, Б-1 и В-1 (III класа квалитета вода), док је проценат засићења воде кисеоником у тачкама А-2 и А-3 одговарао је III класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ПРИДВОРИЦА

Узорковање воде акумулације Придворица извршено је 30. 8. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (12.0 m), А-3 (25.0 m) и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (1.0 m) и В-3 (1.5 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишених pH вредности у узорцима А-1, В-1 и В-2 (III класа квалитета вода), као и дефицит кисеоника у тачкама А-2 и А-3 (III класа - ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у два узорка, регистрована је појава повишених вредности мангана (Mn), а у једном узорку повишена вредности испарљивих фенола која је незнатно прелазила

МДК за II класу квалитета вода.

БРЕСНИЦА

Узорковање воде акумулације Бреснице извршено је 01. 9. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (10.0 m), А-3 (18.0 m) на средини језера на три дубине у тачкама Б-1 (0.5 m), Б-2 (8.0 m), Б-3 (15.0 m), и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1 (0.5 m), В-2 (2.0 m) и В-3 (4.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава дефицита кисеоника у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа). Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у узорку В-2 регистрована је повишена вредност сулфида (S^{--}) (III/IV класа квалитета вода), док су повишене вредности мангана (Mn) регистроване у узорцима А-2, А-3, Б-2 и Б-3.

КРАЈКОВАЦ

Узорковање воде акумулације Крајковац извршено је 31. 8. 2005. године код бране на три дубине у тачкама: А-1 (0.5 m), А-2 (2.0 m), А-3 (5.0 m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене pH вредности у сва три узорка (III класа квалитета вода), као и повишене вредности суспендованих материја у тачки А-3 (III класа квалитета вода).

Од опасних и штетних материја, у узорцима А-1, А-2 и А-3 регистроване су повишене вредности гвожђа (Fe) (III/IV класа) и мангана (Mn) у тачки А-3.

ПАЛИЋ

Узорковање воде језера Палић извршено је 11. 8. 2005. године у једној тачки у површинском слоју воде на дубини 0.5 m.

Вода показује алкалну реакцију, а pH вредност је у ВК стању. Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење $ХПК_{Mn}$ (IV класа), БПК-5 (ВК стање). Вредност суспендованих материја одговарала је IV класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ЛУДОШ

Узорковање воде језера Лудош извршено је 11.08.2005.године у једној тачки у површинском слоју воде на дубини 0.5 m.

Вода показује алкалну реакцију, а pH вредност је одговарала ВК стању. Прегледом резултата мерења констатована је висока оптерећеност органским биоразградљивим материјама, $ХПК_{Mn}$ (IV класа квалитета вода), БПК-5 (IV класа квалитета вода). Вредност суспендованих материја одговарала је III класи квалитета вода, док је проценат засићења воде O_2 припадао ВК стању (суперсатурација).

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност испарљивих фенола која је незнатно прелазила МДК за II класу квалитета вода.

ЗОБНАТИЦА

Узорковање воде језера Зобнатица извршено је 11. 8. 2005. године у једној тачки у површинском слоју воде на дубини 0.5 m.

Вода показује алкалну реакцију. Показатељи кисеоничног режима кретали су се у границама за I класу квалитета вода. Прегледом резултата мерења констатовано је повећана вредност $ХПК_{Mn}$ (III класа квалитета вода).

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

ГРАДСКО ЈЕЗЕРО

Узорковање воде Градског језера извршено је 18. 8. 2005. године у једној тачки у површинском слоју воде на дубини 0.5 m.

Прегледом резултата мерења констатовано је да су се показатељи кисеоничног режима кретали у границама за I односно II класу квалитета вода. Вредности нитритног азота (NO_2-N) одговарала је III/IV класи квалитета вода.

Опасне и штетне материје нису регистроване у повишеним концентрацијама.

3. СЕКТОРИ ПОДЗЕМНИХ ВОДА

Код оцене квалитета подземних вода у приобаљима великих река, посвећена је пажња опасним 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: нитратног азота (NO_3-N) (III/IV класа квалитета вода до ВК стања), гвожђа Fe (III/IV класа квалитета вода), живе (Hg) и мангана (Mn).

ЗАПАДНА МОРАВА

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Западне Мораве установљене су повишене вредности: нитратног азота (NO_3-N) (III/IV класа квалитета вода), живе (Hg) (ВК стања) и мангана (Mn).

ЈУЖНА МОРАВА

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Јужне Мораве установљене су повишене вредности нитратног азота (NO_3-N) (ВК стања).

КОЛУБАРА

У узорцима воде неких пијезометара у Посавини и приобаљу Колубаре установљене су високе вредности гвожђа (Fe) (III/IV класа квалитета вода до ВК стања) и мангана (Mn).

МАЧВА

У узорцима воде неких пијезометара у Мачви установљене су повишене вредности нитратног азота (NO_3-N) (ВК стања), нитритног азота (NO_2-N) (ВК стање), гвожђа (Fe) (III/IV класа квалитета вода), живе (Hg) и мангана (Mn).

БАЧКА

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Бачке установљене су повишене вредности амонијум јона (NH_4-N) (III/IV класа), нитратног азота (NO_3-N) (ВК стања), нитритног азота (NO_2-N) (ВК стање), испарљивих фенола (III/IV класа квалитета вода), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа квалитета вода).

БАНАТ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Баната установљене су повишене вредности амонијум јона (NH_4-N) (III/IV класа квалитета вода), нитритног азота (NO_2-N) (III/IV класа), нитратног азота (NO_3-N) (ВК стања), испарљивих фенола (III/IV класа квалитета вода) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа квалитета вода).

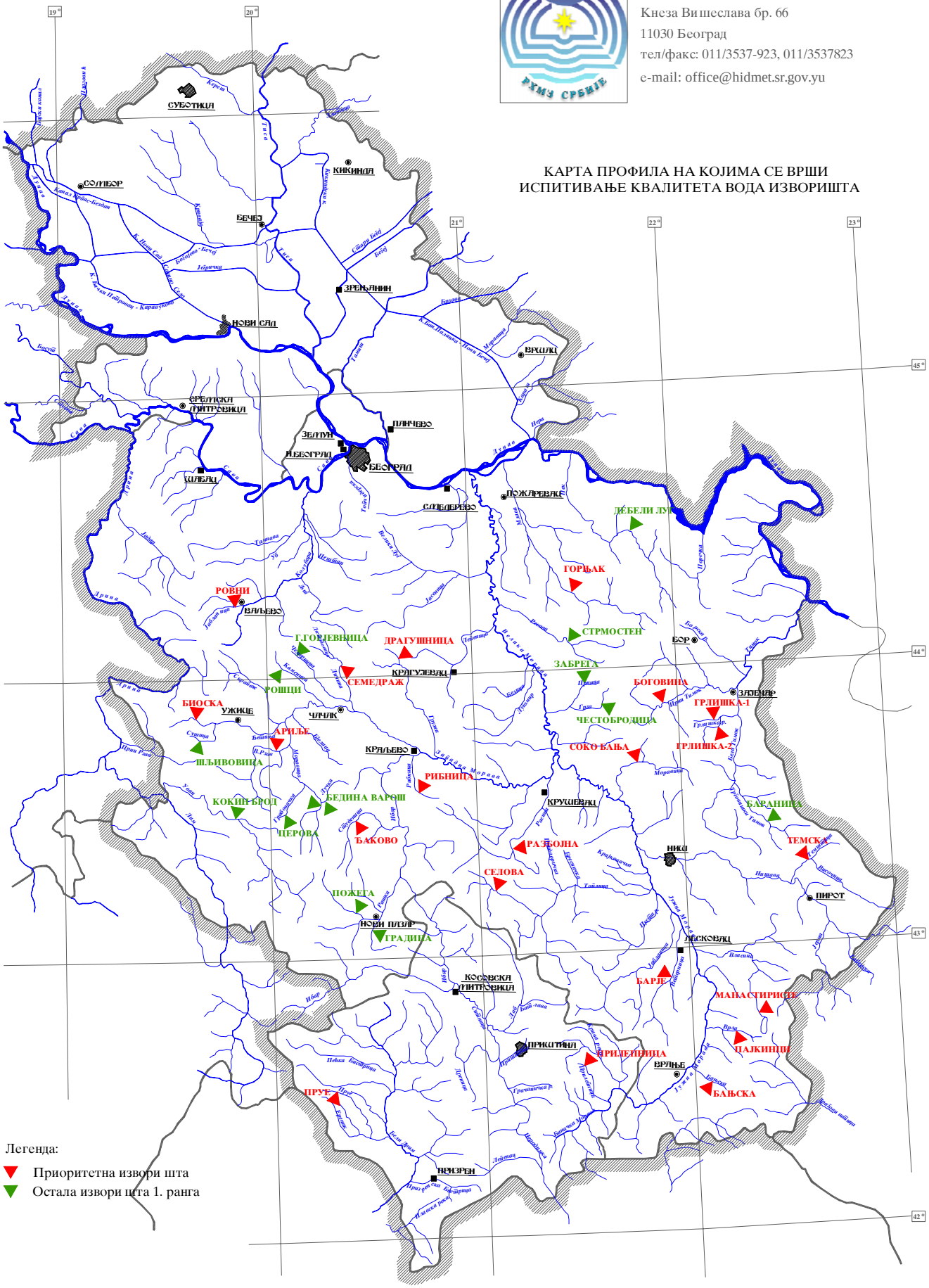
СРЕМ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Срема установљене су повишене вредности амонијум јона (NH_4-N) (III/IV класа квалитета вода), нитратног азота (NO_3-N) (III/IV класа квалитета вода) и мангана (Mn).

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2005. 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.sr.gov.yu

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДА ИЗВОРИШТА



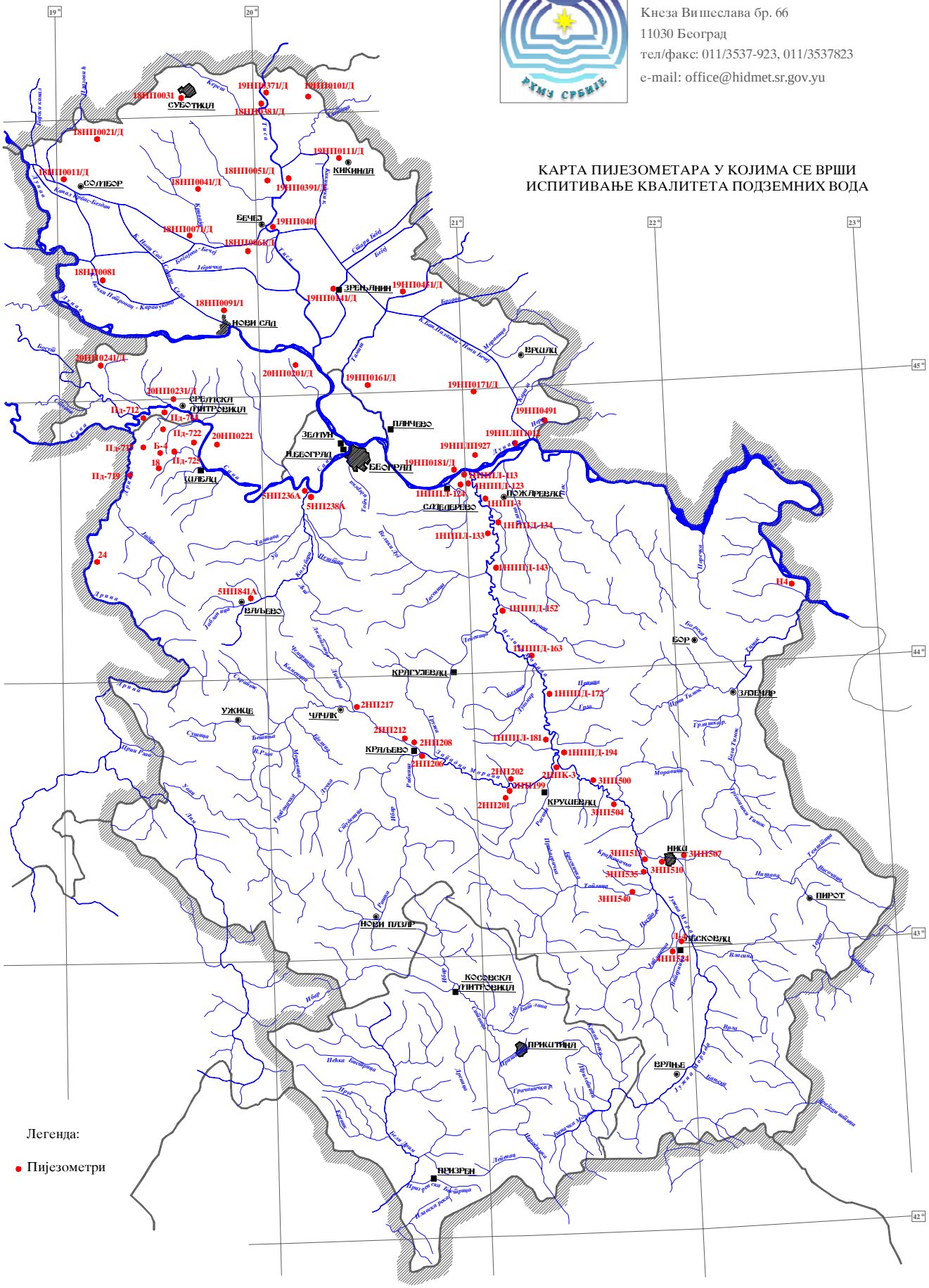
Легенда:

- Приоритетна извори шта
- Остала извори шта 1. ранга

1 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

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

КАРТА ПИЈЕЗОМЕТАРА У КОЈИМА СЕ ВРШИ ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА

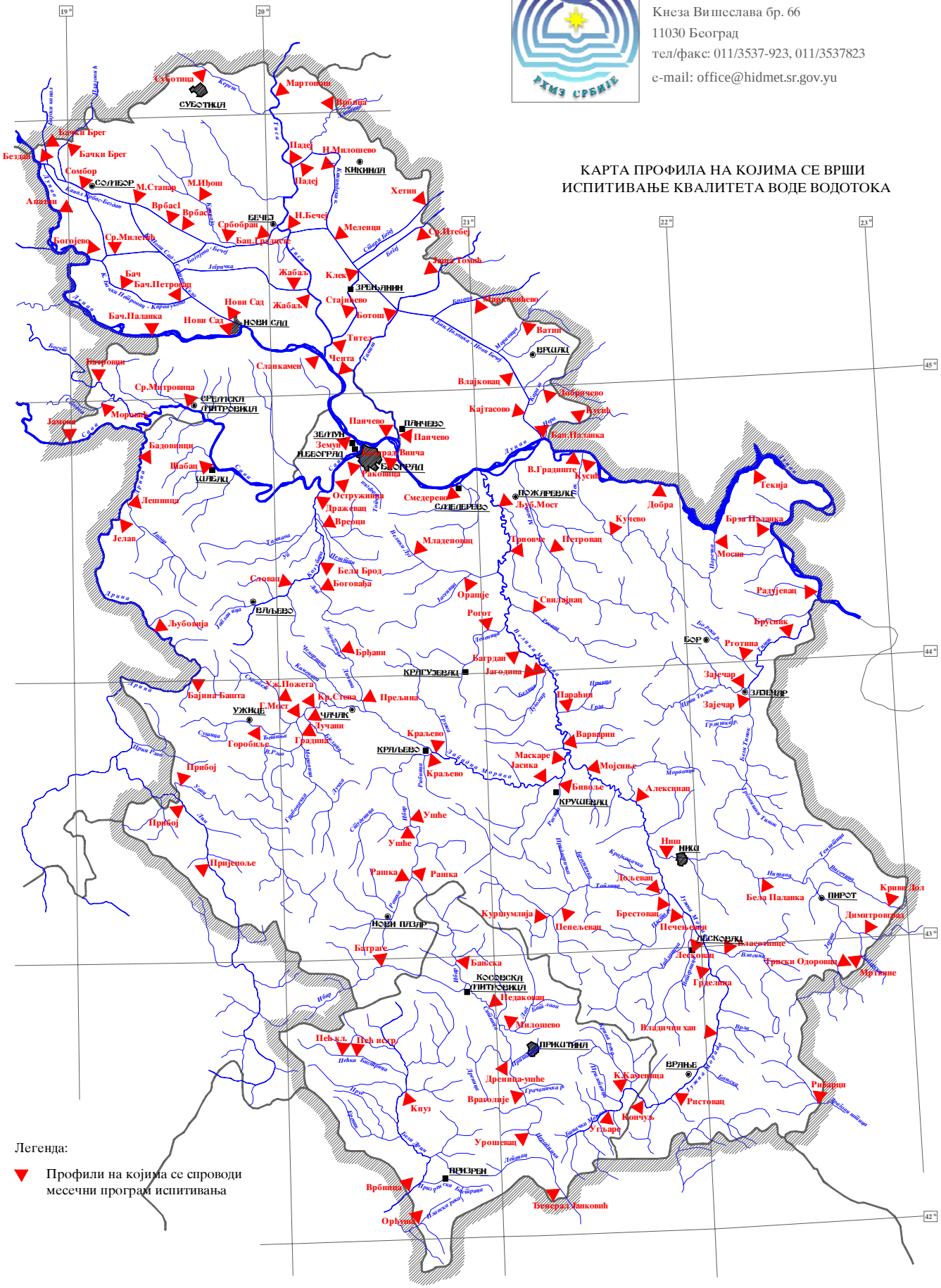


Легенда:

- Пијезометри

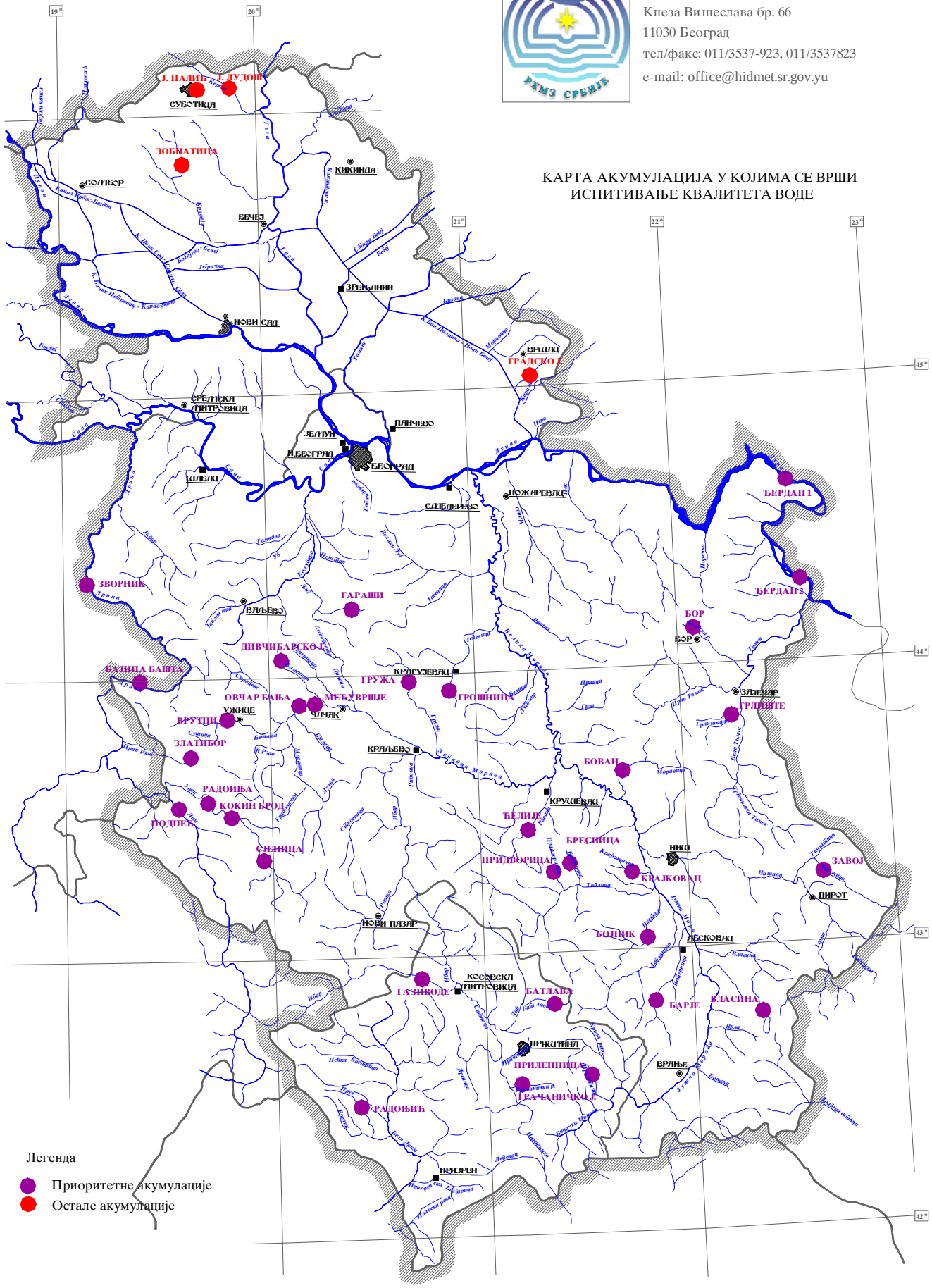
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ
Кнеза Вишеслава бр. 66
11030 Београд
тел/факс: 011/3537-923, 011/3537823
e-mail: office@hidmet.sr.gov.yu

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА



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

КАРТА АКУМУЛАЦИЈА У КОЈИМА СЕ ВРШИ ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

- **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**
- **ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ**

Станица:**Бездан**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42010**	Географска ширина[с,м,с]:**45 51 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**18 51 51**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	26.01.	09.02.	09.03.	21.03.	13.04.	25.04.	11.05.	24.05.	08.06.	13.07.	28.07.
Време узорковања	hh:mm	13:00	15:00			15:00	12:30	25.04.	15:00	15:00		14:30	14:00
Параметри тока													
Водостај	cm	119	161	43	52	265	379	430	436	381	242	354	209
Протицај	m^3/s	1910	2110	1520	1560	2640	3340	3710	3760	3350	2520	3230	2380
Температура													
Температура воде	^0C	3.6	2.2	0.3	2.8	7.2	11.0	13.8	14.2	16.8	19.5	20.4	22.6
Температура ваздуха	^0C	-2.2		-11.7	6.0		9.6		11.2		13.7	22.0	
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	400	500	400	150	360	300	200	370	200	210	150
Суспендоване материје	mg/l	8	15	6	11	49	35	54	32	48	38	35	61
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.1	11.8	13.6	13.2	14.0	9.8	9.9	9.9	11.0	10.2	8.0	10.7
Засићеност воде кисеоником	%	91	86	94	97	116	90	96	95	114	112	90	125
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.5	3.3	3.7	3.6	3.2	3.0	3.0	3.3	2.8	2.8	3.2
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	220	215	211	228	243	203	194	186	197	161	159	185
Слободни CO_2	mg/l	2.1	1.6	2.4	2.6	0.0	1.6	1.5	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	18	0	0	0	15	9	0	30
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	220	211	201	223	183	195	183	183	168	171	168	134
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	180	173	165	183	180	160	150	150	163	140	138	160
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.0	8.1	8.0	8.6	8.0	8.1	8.1	8.3	8.5	8.1	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	460	456	458	479	453	363	342	350	335	314	301	307
Укупне растворене соли	mg/l	327	303	252	319	314	282	255	209	238	191	239	242
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.20	0.24	0.22	0.13	0.10	0.17	0.05	0.19	0.03	0.05	0.15
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.060	0.033	0.040	0.034	0.026	0.028	0.018	0.015	0.014	0.009	0.016	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.20	3.09	3.20	3.30	2.60	2.32	2.06	1.98	1.60	1.10	1.23	0.95
Органски азот	mg/l	0.3		0.3	0.5		0.4		0.3		0.5	0.6	
Укупни азот	mg/l	3.8		3.7	4.0		2.9		2.4		1.6	1.9	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.068	0.060	0.071	0.050	<0.005	0.039	0.012	0.032	<0.005	0.005	0.039	0.013
Укупни фосфор	mg/l	0.164	0.121	0.129	0.126	0.130	0.104	0.159	0.128	0.184	0.141	0.130	0.131
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	6	6	6	3	2	4	5	3	2	4	3
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	22.0	20.9	20.0	23.0	23.4	15.0	13.7	10.0	12.7	9.8	12.1	12.1
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	2.4	3.4	3.2	3.2	1.7	1.9	2.1	1.4	2.4	1.9	2.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	62	59	67	69	58	54	52	57	42	49	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	15	15	15	17	14	14	14	13	13	9	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	29	28	29	36	36	21	20	14	20	13	19	18
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46	42	46	49	53	40	37	31	32	29	32	33
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.08	0.03	0.03	0.05	0.03	0.09	0.03	0.05	0.05	0.08	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.03	0.01	0.07	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6	30	4	2	12	7	22	8	14	5	4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	1	<1	<1	4	1	1	<1	1	<1	<1	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	1	1	3	1	<1	1	<1	1	1	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	1.5	0.2	1.8	0.1		0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	1	1	1	17	1	8	1	2	1	2	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1		2	2	<1	1	<1	2	<1	2	2	
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.7	1.0	3.0	2.9	3.5	2.6	4.5	2.2	3.1	3.0	1.7	3.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l	12.0		16.0	15.0		12.0		14.0		18.0	12.0	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.7	4.8	4.2	3.9	5.8	4.3	5.2	4.5	5.3	5.3	4.3	5.2
ТОС	mg/l	3.3		3.9	3.9		3.7		4.5		3.9	6.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.050		0.030	0.005		0.008		0.030		0.030	0.005	
Фенолни индекс	mg/l	0.005	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.062	0.053	0.060	0.079	0.051	0.090	0.072	0.059	0.054	0.052	0.046	0.051
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
β–HCH	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Хептахлор	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Алдрин	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Ендрин	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
DDE	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Диелдрин	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
o,p'DDT	µg/l	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Метоксихлор	µg/l	< 0.003		< 0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	< 0.009		< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009				
Симазин	µg/l	< 0.009		< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009				
Пропазин	µg/l	< 0.009		< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 52	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 101	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 138	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 153	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 180	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 194	µg/l	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.12	0.17			0.18		0.24		0.29		0.08
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1		2.2	2.2		2.1		2.2		2.1	2.1	
Хлорофил "a"	µg/l	1.00		5.20	8.10		3.30		15.00		75.00	15.00	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	15000		240000	15000		240000		15000		24000	27000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100		1000	1200		3000		200		1000	100	

Станица:**Бездан**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42010**	Географска ширина[с,м,с]:**45 51 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**18 51 51**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	10.08.	14.09.	26.09.	12.10.	31.10.	09.11.	29.11.	14.12.	26.12.			
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:30	13:50	14:00	12:00	11:00	00.01.	13:30	15:00			
Параметри тока													
Водостај	cm	181	141	142	210	30	0	9	123	65			
Протицај	m^3/s	2190	2030	2040	2400	1470	1340	1370	1950	1640			
Температура													
Температура воде	^0C	20.4	21.4	18.2	16.0	12.4	10.3	6.1	3.5	2.8			
Температура ваздуха	^0C	19.4	21.3		13.0		7.3		1.3				
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	380	340		250	400	350	400	370	400			
Суспендоване материје	mg/l	19	50	61	45	37	22	9	22	16			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.0	8.4	11.0	12.4	11.8	12.3	12.1	11.9	12.7			
Засићеност воде кисеоником	%	101	96	117	127	111	110	97	89	94			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.5	3.7	3.5	4.0	3.9	4.2	3.7	4.3			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	180	208	216	203	237	234	253	230	263			
Слободни CO_2	mg/l	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0		1.0	2.4			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	12	18	15	15	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	183	214	198	210	214	235	253	226	259			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	150	175	183	173	200	193	208	185	213			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.2	8.3	8.5	8.4	8.5	8.1	8.1	8.2			
Електропроводљивост	µS/cm	358	354	390	362	426	454	468	478	502			
Укупне растворене соли	mg/l	228	282	282	269	287	332	326	330	361			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.10	0.04	0.10	0.02	0.15	0.17	0.26			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.011	0.012	0.006	0.010	0.012	0.020	0.023	0.024			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.38	1.60	1.40	1.33	1.69	1.63	2.32	2.37	2.46			
Органски азот	mg/l	0.5	0.5		0.9		0.5		0.6				
Укупни азот	mg/l	1.9	2.2		2.2		2.2		3.1				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.031	0.018	0.040	0.011	0.026	0.011	0.061	0.068	0.061			
Укупни фосфор	mg/l	0.179	0.130	0.134	0.108	0.124	0.117	0.095	0.166	0.115			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	5	5	4	3	4	4	5	7	6			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	11.0	12.8	12.8	17.9	21.6	17.0	19.4	20.0	20.3			
Калијум (K^+)	mg/l	2.5	1.7	1.7	2.5	3.0	3.1	2.6	4.0	2.5			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	65	60	56	67	63	69	63	63			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	11	16	16	17	18	20	18	26			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	17	20	22	24	21	28	25	31			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	39	37	39	49	46	51	55	47			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.02	0.03	0.02	0.07			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	3	9	2	15	4	7	1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	1	2	1	2	1	3	1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	1	4	1	5	1	2	1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	1	1	2	2	2	2	2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.0	2.8	2.4	3.3	2.6	4.5	3.2	2.5	4.2			
$ХПК_{Cr}$	mg/l	14.0	12.0		17.0		19.0		18.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	5.0	4.8	5.7	5.2	5.2	3.5	4.4	4.4			
ТОС	mg/l	8.1	5.1		4.3		5.2		5.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.03	0.05	0.02			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.020	0.005		0.005		0.050		0.050				
Фенолни индекс	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.077	0.060	0.053	0.055	0.049	0.070	0.057	0.067	0.045			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
β–HCH	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Хептахлор	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Алдрин	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
Ендрин	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
DDE	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Диелдрин	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
o,p'DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
Метоксихлор	µg/l	< 0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009				
Симазин	µg/l	< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009				
Пропазин	µg/l	< 0.009	< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 52	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 101	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 138	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 153	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 180	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PCB 194	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l						<0.1		<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.1		<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.1		<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.1		<0.1				
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.1		<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l						<0.1		<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.15	0.13		0.12		0.11		0.07				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1	2.2		2.1		2.2		2.2				
Хлорофил "a"	µg/l	46.00	28.00		31.00		73.00		7.40				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200	240000		2200		24000		2000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1500	12200		3000		1600		100				

Станица:**Апатин**	Растојање од ушћа [km]: **1401**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**42015**	Географска ширина[с,м,с]:**45 40 10**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**18 58 28**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу: **I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	21.03.	25.04.	24.05.	28.07.	26.09.	31.10.	29.11.	26.12.			
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:30	13:30	12:30	12:30	12:30	12:00	12:00	13:30			
Параметри тока													
Водостај	cm	217	312	492	450	298	225	98	74	127			
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.3	7.0	13.2	16.8	22.8	18.2	12.0	6.0	2.4			
Температура ваздуха	^0C												
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	150	310	320	150	200	300	400	400			
Суспендоване материје	mg/l	28	52	59	54	95	79	42	7	23			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.5	14.2	10.2	10.9	10.4	10.9	11.8	11.4	12.9			
Засићеност воде кисеоником	%	91	117	98	113	123	116	110	91	94			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.6	3.0	3.3	3.2	3.6	4.0	4.1	4.1			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	210	242	191	196	187	210	239	245	267			
Слободни CO_2	mg/l	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	18	0	15	24	12	15	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	201	183	180	171	146	195	211	250	248			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	165	180	148	165	160	180	198	205	204			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.6	8.1	8.3	8.6	8.3	8.4	7.8	8.2			
Електропроводљивост	µS/cm	424	454	340	338	308	391	420	476	500			
Укупне растворене соли	mg/l	303	312	247	246	244	291	294	327	362			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.14	0.17	0.21	0.20	0.15	0.08	0.20	0.13			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	0.027	0.018	0.014	0.016	0.014	0.010	0.024	0.024			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.95	2.77	1.92	1.42	1.04	1.41	1.68	2.27	2.61			
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.067	0.006	0.038	0.010	0.013	0.032	0.028	0.061	0.063			
Укупни фосфор	mg/l	0.167	0.183	0.148	0.157	0.142	0.143	0.148	0.107	0.130			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	21.20	23.90	12.70	10.70	12.30	12.30	19.40	18.70	19.60			
Калијум (K^+)	mg/l	2.40	2.70	1.70	1.50	2.40	1.70	3.20	2.70	2.70			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	66	56	56	57	59	68	71	71			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	19	13	14	11	15	17	17	22			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	29	36	20	20	18	21	24	27	31			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34.0	48.0	35.0	32.0	36.0	39.0	48.0	51.0	55.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.3	3.6	3.2	2.9	3.7	3.1	2.6	2.5	4.1			
$ХПК_{Cr}$	mg/l			15.0									
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.1	6.3	5.8	5.7	5.9	5.0	5.6	2.9	4.5			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.03			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.005				<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.056	0.055	0.075	0.055	0.053	0.050	0.048	0.057	0.049			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001				< 0.001					
β–HCH	µg/l			< 0.001				< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002				< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001				< 0.001					
Хептахлор	µg/l			< 0.001				< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001				< 0.001					
Алдрин	µg/l			< 0.001				< 0.001					
Ендрин	µg/l			< 0.002				< 0.002					
DDE	µg/l			< 0.002				< 0.002					
Диелдрин	µg/l			< 0.002				< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002				< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002				< 0.002					
o,p'DDT	µg/l			< 0.002				< 0.002					
Метоксихлор	µg/l			< 0.003				< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009				< 0.009					
Симазин	µg/l			< 0.009				< 0.009					
Пропазин	µg/l			< 0.009				< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 52	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 101	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 138	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 153	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 180	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PCB 194	µg/l			< 0.001				< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.0				2.2					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			38000				1200					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000				3000					

Станица:**Богојево**	Растојање од ушћа [km]:**1367.4**	Година почетка рада:
Шифра станице:**42020**	Географска ширина[с,м,с]:**45 31 48**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**19 04 54**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**251593**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	21.03.	25.04.	24.05.	28.07.	26.09.	31.10.	29.11.	26.12.			
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	9:00	11:30	11:00	10:50	00.01.	11:30	12:30			
Параметри тока													
Водостај	cm	188	260	439	408	288	217	94	67	117			
Протицај	m^3/s	2270	2770	3570	3920	2970	2470	1660	1500	1800			
Температура													
Температура воде	^0C	2.2	7.4	13.6	16.9	22.8	18.2	12.2	6.2	2.6			
Температура ваздуха	^0C												
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	150	320	400	220	270	400	400	400			
Суспендоване материје	mg/l	8	48	62	23	61	34	42	10	22			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.8	14.7	10.0	10.9	10.2	10.2	11.1	11.4	12.7			
Засићеност воде кисеоником	%	78	122	97	113	120	109	104	92	93			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.6	3.0	3.2	3.1	3.6	4.0	4.1	4.1			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	212	230	190	201	177	210	233	257	254			
Слободни CO_2	mg/l	2.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	18	0	18	18	9	12	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	183	183	159	153	198	220	247	253			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	170	180	150	160	155	178	200	203	207			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.7	8.1	8.3	8.5	8.3	8.3	8.0	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	429	444	341	332	298	387	421	479	495			
Укупне растворене соли	mg/l	302	303	251	245	229	298	287	333	356			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.31	0.12	0.20	0.16	0.20	0.14	0.39	0.35	0.26			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.033	0.023	0.020	0.017	0.016	0.015	0.006	0.026	0.023			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.89	2.55	2.03	1.56	0.90	1.38	1.50	2.25	2.56			
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.069	0.009	0.032	0.019	0.014	0.040	0.037	0.064	0.059			
Укупни фосфор	mg/l	0.135	0.166	0.140	0.130	0.140	0.128	0.111	0.098	0.112			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	3	4	3	4	5	5	5	6			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	20.9	22.4	13.2	10.5	11.6	12.0	20.4	19.7	18.8			
Калијум (K^+)	mg/l	2.2	2.5	1.9	1.6	2.3	1.7	3.0	2.8	2.3			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	65	55	56	54	58	67	71	68			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	17	13	15	10	16	16	19	21			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	29	34	20	19	17	19	24	28	30			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	43	47	37	34	30	40	45	49	50			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.14	0.06		0.09	0.06	0.03	0.04	0.04			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.01	0.03		<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9		10	18	20	9	6					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		4	4		<1	<1	<1	6			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	1					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.4	0.7		<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2		7		2	6	3	6				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1		<1	1	<1	3	<1					
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		4.4	4.0	2.6	3.4	2.0	2.2	2.8	2.8			
$ХПК_{Cr}$	mg/l			16.0									
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.6	6.0	6.0	5.2	5.4	4.9	6.2	3.1	3.8			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.053	0.058	0.073	0.059	0.058	0.054	0.058	0.055	0.050			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l							< 0.001					
β–HCH	µg/l							< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l							< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l							< 0.001					
Хептахлор	µg/l							< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l							< 0.001					
Алдрин	µg/l							< 0.001					
Ендрин	µg/l							< 0.002					
DDE	µg/l							< 0.002					
Диелдрин	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l							< 0.002					
o,p'DDT	µg/l							< 0.002					
Метоксихлор	µg/l							< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l							< 0.009					
Симазин	µg/l							< 0.009					
Пропазин	µg/l							< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l							< 0.001					
PCB 52	µg/l							< 0.001					
PCB 101	µg/l							< 0.001					
PCB 138	µg/l							< 0.001					
PCB 153	µg/l							< 0.001					
PCB 180	µg/l							< 0.001					
PCB 194	µg/l							< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l							0.05					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.1				2.1					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			240000				24000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			3000				1000					

Станица:**Бачка Паланка**	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:
Шифра станице:**42030**	Географска ширина[с,м,с]:**45 15 17**		Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**19 32 14**		
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**I**		
	Површина слива до станице[km^2]:		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	21.03.	25.04.	24.05.	20.06.	28.07.	26.09.	31.10.	29.11.	26.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	9:00	18:00	9:00	9:00	8:00	00.01.	16:30	9:40	10:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	175	243	419	393	207	300	225	111	76	135		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.3	7.4	14.0	17.1	22.6	22.4	18.1	12.6	6.0	2.8		
Температура ваздуха	^0C												
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	150	340	400	250	200	320	400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	19	29	37	43	27	42	32	37	13	33		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.6	14.9	10.6	11.1	9.9	6.6	8.1	11.4	11.0	12.5		
Засићеност воде кисеоником	%	99	124	103	116	115	76	86	107	88	92		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.7	3.1	3.3	2.9	3.5	3.7	3.8	4.1	4.2		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	211	230	191	193	173	196	213	223	245	252		
Слободни CO_2	mg/l	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.0	0.0	2.0	1.2		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	21	0	15	12	0	0	12	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	180	189	168	150	211	226	207	250	256		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	170	183	155	163	143	173	185	190	205	210		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.7	8.2	8.3	8.3	7.9	8.0	8.3	8.0	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	432	433	348	331	303	326	374	400	458	493		
Укупне растворене соли	mg/l	301	290	245	248	244	254	286	277	324	342		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.17	0.18	0.09	0.25	0.26	0.20	0.23	0.19	0.24	0.36		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.032	0.026	0.019	0.016	0.017	0.023	0.015	0.012	0.025	0.024		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.77	2.58	2.03	1.48	0.71	0.66	1.35	1.53	1.99	2.46		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.066	0.016	0.033	0.020	0.023	0.104	0.066	0.046	0.046	0.104		
Укупни фосфор	mg/l	0.109	0.166	0.103	0.135	0.169	0.218	0.179	0.130	0.114	0.141		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	3	2	3	2	4	6	5	6	6		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	21.7	21.6	13.9	10.7	13.9	15.0	14.7	19.9	18.2	18.4		
Калијум (K^+)	mg/l	2.3	2.5	1.9	1.6	2.6	2.9	1.9	2.4	2.5	2.2		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	65	57	54	51	56	60	64	69	69		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	17	12	14	11	14	15	15	18	20		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	29	31	19	20	17	17	19	21	24	29		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38	41	35	33	32	32	33	43	46	54		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.06	0.07		0.05	0.08	0.04	0.04	0.05	0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	0.03		0.05	0.08	0.01	0.02	0.01	0.06		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5		15		82	49	23	12	4			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		3		42	<1	<1	<1	<1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	1	1		1	1		1	<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1		<1	<1	<1	2	<1			
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	0.6									
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2		4		3	3	5	11	1			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2		1		<1	<1	<1	3	1			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.8	4.5	3.9	2.8	7.9	5.8		5.0	3.2			
$ХПК_{Cr}$	mg/l			14.0		26.0							
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.5	6.7	4.1	5.0	8.0	6.6	5.9	5.3	3.5	4.2		
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.056	0.066	0.076	0.060	0.082	0.086	0.061	0.053	0.059	0.062		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				
β–HCH	µg/l								< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				
Хептахлор	µg/l								< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				
Алдрин	µg/l								< 0.001				
Ендрин	µg/l								< 0.002				
DDE	µg/l								< 0.002				
Диелдрин	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				
Симазин	µg/l								< 0.009				
Пропазин	µg/l								< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				
PCB 52	µg/l								< 0.001				
PCB 101	µg/l								< 0.001				
PCB 138	µg/l								< 0.001				
PCB 153	µg/l								< 0.001				
PCB 180	µg/l								< 0.001				
PCB 194	µg/l								< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1			2.1	2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			21000					5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			3000					5000				

Станица:**Нови Сад**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42035**	Географска ширина[с,м,с]:**45 13 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**19 50 31**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	04.02.	17.02.	01.03.	10.03.	24.03.	08.04.	22.04.	05.05.	26.05.	07.06.	24.06.
Време узорковања	hh:mm	8:15	8:00	9:00	8:00	8:00	8:45	00.01.	9:00	9:00	8:15	8:30	8:15
Параметри тока													
Водостај	cm	200	110	209	245	147	428	559	436	484	430	359	221
Протицај	m^3/s	2280	1760	2740	2330	1770	2560	5310	3750	4330	3840	3580	2690
Температура													
Температура воде	^0C	3.6	1.2	0.8	1.8	2.4	7.8	11.0	11.8	15.4	16.8	19.6	22.4
Температура ваздуха	^0C												
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	300	320	220	160	400	320	400	380	320	400
Суспендоване материје	mg/l	10	40	20	15	42	39	44	47	24	12	9	52
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.0	13.2	13.2	12.4	12.5	11.9	10.1	9.1	9.8	9.0	8.3	7.1
Засићеност воде кисеоником	%	90	93	92	89	91	100	92	84	99	94	91	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	3.5	3.3	3.8	3.4	3.0	3.2	3.2	3.3	2.8	2.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	215	209	219	214	239	223	187	201	202	196	172	162
Слободни CO_2	mg/l	1.7	2.3	1.5	2.6	2.7	0.0	1.6	1.9	1.1	0.0	0.0	0.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	211	211	214	201	229	207	183	195	192	174	153	171
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	173	173	175	165	188	170	150	160	158	163	140	140
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	8.1	8.3	8.3	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	426	421	450	465	465	487	340	354	341	386	309	309
Укупне растворене соли	mg/l	299	261	313	316	338	329	248	280	259	248	239	233
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.32	0.34	0.09	0.30	0.22	0.26	0.38	0.18	0.19	0.21	0.30	0.15
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.033	0.026	0.030	0.030	0.018	0.034	0.023	0.023	0.017	0.015	0.025	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.53	2.61	2.76	3.50	3.10	2.98	2.30	2.09	2.23	1.34	1.09	0.90
Органски азот	mg/l												0.5
Укупни азот	mg/l												1.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.073	0.058	0.054	0.086	0.058	0.033	0.069	0.048	0.049	0.030	0.067	0.034
Укупни фосфор	mg/l	0.136	0.144	0.166	0.154	0.127	0.206	0.103	0.139	0.125	0.118	0.106	0.131
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6		6	6	6	5	5	4	5	3		2
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	20.9	21.6	22.1	24.4	23.4	21.4	14.7	14.2	13.5	12.9	12.1	12.5
Калијум (K^+)	mg/l	2.5	1.5	2.1	1.9	2.5	2.8	1.9	2.2	1.9	1.6	2.0	1.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	59	61	62	68	62	58	57	56	57	51	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	15	16	15	17	17	11	14	15	13	11	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	25	27	32	33	33	31	21	20	20	19	18	19
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	42	37	43	45	48	52	39	37	35	34	32	32
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09		0.10	0.13	0.15	0.13	0.04	0.05	0.07		0.06	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05		0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	0.02	0.04		0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1		<1	<1			24	13	12		18	31
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		<1	<1			<1	<1	1		1	9
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1			<1	<1	<1		<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3		0.2	0.3
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1		2	1			3	<1	12		2	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1		1	1			1	1	<1		<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.3	2.3	3.3	2.6	2.1	3.8	2.5	3.0	2.4	1.8		2.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l									13.0			11.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.4	4.7	3.9	4.6	4.7	5.3	4.0	5.3	5.3	4.5	4.5	3.8
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01		0.01	0.05	0.02	0.05	0.05	<0.01	0.02	<0.01	0.06	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												0.005
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.010		<0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.052	0.057	0.056	0.088		0.066	0.079	0.085	0.054	0.053	0.095	0.060
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l							< 0.001					
β–HCH	µg/l							< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l							< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l							< 0.001					
Хептахлор	µg/l							< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l							< 0.001					
Алдрин	µg/l							< 0.001					
Ендрин	µg/l							< 0.002					
DDE	µg/l							< 0.002					
Диелдрин	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l							< 0.002					
o,p'DDT	µg/l							< 0.002					
Метоксихлор	µg/l							< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l							< 0.009					
Симазин	µg/l							< 0.009					
Пропазин	µg/l							< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l							< 0.001					
PCB 52	µg/l							< 0.001					
PCB 101	µg/l							< 0.001					
PCB 138	µg/l							< 0.001					
PCB 153	µg/l							< 0.001					
PCB 180	µg/l							< 0.001					
PCB 194	µg/l							< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												0.28
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				2.1
Хлорофил "a"	µg/l						30.8	19.8	9.5	18.9		14.2	23.7
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l							38000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml							2000					

Станица:**Нови Сад**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42035**	Географска ширина[с,м,с]:**45 13 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**19 50 31**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	13.07.	28.07.	16.08.	01.09.	15.09.	29.09.	14.10.	28.10.	10.11.	24.11.	13.12.	23.12.
Време узорковања	hh:mm	8:30	8:30	9:00	8:00	8:30	8:30	00.01.	9:00	8:40	8:00	8:00	9:00
Параметри тока													
Водостај	cm	327	319	239	515	205	207	269	136	87	76	248	163
Протицај	m^3/s	3820	3500	2620	6150	2610	2520	3330	2080	1630	1530	2560	2010
Температура													
Температура воде	^0C	21.2	22.4	20.4	19.0	21.0	18.4	14.0	13.0	9.4	6.0	4.6	2.4
Температура ваздуха	^0C												
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	220	250		150	380	400	340	380	400	400	400	400
Суспендоване материје	mg/l	27	27	9	69	32	81	<2	12	<2	<2	22	45
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.3	8.1	8.8	6.7	7.1	9.5	9.5	10.2	10.9	10.6	11.1	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	83	94	98	72	81	102	92	97	95	85	87	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.7	3.1	3.1	3.0	3.5	3.7	3.1	3.5	3.8	4.0	3.6	4.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	155	177	179	167	204	210	184	212	250	237	235	256
Слободни CO_2	mg/l	1.3	1.6	0.6	2.1	2.8	0.9	1.3	1.3	0.0	1.5	2.9	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	162	189	189	180	214	226	186	214	214	244	220	249
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	133	155	155	148	175	185	153	175	190	200	180	204
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.3	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	288	303	328	285	350	373	319	383	413	443	450	480
Укупне растворене соли	mg/l	241	258	265	216	279	316	249	309	315	308	306	325
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.16	0.23	0.26	0.19	0.29	0.21	0.26	0.24	0.23	0.53	0.20
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.019	0.018	0.044	0.022	0.015	0.016	0.015	0.018	0.016	0.026	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.95	1.00	1.18	1.35	1.50	1.39	1.00	1.50	1.50	2.10	2.42	2.36
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.040	0.049	0.044	0.056	0.045	0.053	0.040	0.039	0.033	0.059	0.086	0.054
Укупни фосфор	mg/l	0.158	0.166	0.129	0.187	0.087	0.099	0.107	0.107	0.100	0.092	0.138	0.123
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l		5	4	6	6	5	2	5	4	5	7	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	11.6	11.6	14.0	14.1	13.3	16.2	14.5	18.4	12.2	19.7	19.1	20.6
Калијум (K^+)	mg/l	1.9	2.4	2.5	1.6	1.9	1.3	1.8	2.6	3.1	2.4	3.1	2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	56	49	54	65	62	54	61	67	68	64	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	9	14	8	10	14	12	15	20	16	18	20
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	17	16	18	14	17	19	16	19	22	23	25	25
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	31	31	39	33	35	38	38	43	43	49	47	54
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.03	0.12		0.02	0.02	0.04	0.04	0.07	0.04	0.11	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10	16			10	16	12	14	9	7		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	2			<1	1	<1	2	1	1		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1			1	<1	4	1	<1	<1		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	3			14	<1	3	3	2	2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1			1	2	3	1	2	2		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	4.5	2.0	2.7	1.1	1.7	1.8	2.2		1.6		1.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l			13.0				16.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.5	4.9	4.5	5.0	4.3	3.5	5.1	4.7	4.8	3.2	5.2	4.1
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.05	0.03
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	0.003	<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.050	0.059	0.049		0.075	0.061	0.069	0.052	0.064	0.039	0.069	0.078
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l							< 0.001					
β–HCH	µg/l							< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l							< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l							< 0.001					
Хептахлор	µg/l							< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l							< 0.001					
Алдрин	µg/l							< 0.001					
Ендрин	µg/l							< 0.002					
DDE	µg/l							< 0.002					
Диелдрин	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l							< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l							< 0.002					
o,p'DDT	µg/l							< 0.002					
Метоксихлор	µg/l							< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l							< 0.009					
Симазин	µg/l							< 0.009					
Пропазин	µg/l							< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l							< 0.001					
PCB 52	µg/l							< 0.001					
PCB 101	µg/l							< 0.001					
PCB 138	µg/l							< 0.001					
PCB 153	µg/l							< 0.001					
PCB 180	µg/l							< 0.001					
PCB 194	µg/l							< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.11				0.11					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.1				2.2					
Хлорофил "a"	µg/l		28.40	37.90					28.40		14.20	2.40	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			240000				21000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			160000				2000					

Станица:**Сланкамен**	Растојање од ушћа [km]: **1215.5**		Година почетка рада:**1992**
Шифра станице:**42040**	Географска ширина[с,м,с]:**45 08 24**		Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 16 00**		
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**		
	Површина слива до станице[km^2]:**254961**		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.03.	04.05.	25.05.	23.06.	27.07.	15.08.	28.09.	13.10.	24.11.	22.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:30	10:30	16:30	09:00	15:00	15:00	10:00	16:30	09:00	09:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	8.4	15.6	17.0	23.0	22.6	21.6	18.6	15.2	6.2	2.0		
Температура ваздуха	^0C												
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	170	400	400	230	250		400	360	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	22	16	43	48	24	43	24	20	6	40		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.2	9.9	10.7	8.1	8.8	10.4	9.0	9.7	10.5	12.1		
Засићеност воде кисеоником	%	130	100	112	95	103	119	101	97	84	87		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.1	3.2	2.9	3.2	3.0	3.6	3.0	4.1	4.0		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	225	197	189	170	171	185	205	180	238	254		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.5	0.0	1.5	1.6	0.0	1.3	0.9	2.4	1.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	33	0	0	0	0	18	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	156	189	195	177	192	146	220	183	247	243		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	183	155	160	145	158	150	180	150	203	199		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.7	8.1	8.2	7.8	8.0	8.3	8.1	8.0	7.8	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	424	349	343	302	298	322	383	319	425	477		
Укупне растворене соли	mg/l	325	258	252	244	258	257	293	233	303	321		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.28	0.15	0.23	0.21	0.13	0.53	0.24	0.16	0.25	0.27		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.027	0.018	0.013	0.016	0.019	0.011	0.009	0.015	0.009	0.019		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.51	2.25	1.39	0.87	0.98	1.14	1.26	1.18	2.00	2.48		
Органски азот	mg/l				0.5								
Укупни азот	mg/l				1.5								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.011	0.039	0.024	0.029	0.053	0.036	0.033	0.021	0.055	0.074		
Укупни фосфор	mg/l	0.163	0.101	0.127	0.099	0.135	0.158	0.076	0.116	0.071	0.096		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	22.40	12.20	11.50	12.20	11.10	14.00	12.30	10.60	17.40	19.30		
Калијум (K^+)	mg/l	2.60	2.50	2.10	1.80	2.80	2.60	1.70	1.90	2.70	2.70		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	57	57	48	53	52	59	52	66	68		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	13	12	12	9	14	14	12	18	20		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32	17	18	18	16	18	19	16	24	27		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	44.0	32.0	35.0	32.0	30.0	34.0	32.0	31.0	47.0	55.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.7	2.4	2.1	3.4	3.2	3.8		1.3	1.2			
$ХПК_{Cr}$	mg/l		12.0		13.0		15.0		13.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.8	5.4	5.3	4.3	5.6	5.7	3.8	4.7	3.1	4.8		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.066	0.050	0.057	0.047	0.080	0.050	0.075	0.064	0.040	0.078		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				
PCB 52	µg/l								< 0.001				
PCB 101	µg/l								< 0.001				
PCB 138	µg/l								< 0.001				
PCB 153	µg/l								< 0.001				
PCB 180	µg/l								< 0.001				
PCB 194	µg/l								< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.25		0.30		0.08						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.0		2.2		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						38000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						2000		1000				

Станица:**Чента**	Растојање од ушћа [km]: **1189**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**92040**	Географска ширина[с,м,с]:**44 59 20**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 17 52**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.03.	04.05.	25.05.	23.06.	27.07.	15.08.	28.09.	13.10.	24.11.	22.12.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	15:00	10:30	13:00	13:30	11:00	14:30	10:30	10:30		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	8.2	16.0	17.0	23.4	23.2	21.8	18.8	15.6	6.0	2.0		
Температура ваздуха	^0C												
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	190	400	400	180	400		400	400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	46	15	39	64	23	26	24	39	43	71		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.1	10.1	11.0	6.4	8.8	10.4	9.4	10.1	10.8	12.4		
Засићеност воде кисеоником	%	128	103	114	76	104	120	102	102	87	89		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.1	3.2	2.9	3.1	3.1	3.5	3.2	4.0	4.0		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	230	197	192	164	170	181	209	192	244	248		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.4	0.0	2.0	1.6	0.0	1.3	0.0	0.9	1.2		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	24	0	18	0	0	15	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	180	186	171	177	189	156	214	192	244	243		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	188	153	160	145	155	153	175	158	200	199		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.7	8.1	8.3	7.9	8.0	8.3	8.1	8.2	7.7	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	551	342	332	303	296	368	370	315	429	473		
Укупне растворене соли	mg/l	311	266	257	256	249	258	278	229	303	289		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.22	0.16	0.16	0.26	0.15	0.12	0.29	0.19	0.27	0.23		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	0.017	0.014	0.024	0.022	0.017	0.017	0.013	0.017	0.018		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.51	2.04	1.41	0.56	1.02	1.15	1.00	1.20	2.40	2.48		
Органски азот	mg/l				0.5								
Укупни азот	mg/l				1.4								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.047	0.025	0.030	0.048	0.033	0.042	0.027	0.058	0.062		
Укупни фосфор	mg/l	0.165	0.108	0.120	0.172	0.123	0.095	0.099	0.104	0.143	0.098		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	21.90	11.70	11.20	12.50	11.30	15.00	11.80	10.10	19.20	18.40		
Калијум (K^+)	mg/l	2.60	2.30	2.20	1.80	2.70	3.20	1.70	1.80	3.00	2.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	55	54	50	54	49	56	53	66	69		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	14	13	10	9	15	17	15	19	18		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	31	18	19	19	16	18	18	16	23	27		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46.0	36.0	38.0	33.0	29.0	38.0	36.0	40.0	50.0	53.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.4	2.3	2.4			4.6		1.5	2.0	1.6		
$ХПК_{Cr}$	mg/l		10.0		15.0		14.0		12.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.7	3.9	5.2	5.3	5.7	5.1	3.3	4.8	4.5	4.8		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.03		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	0.005	0.008	0.002	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.064	0.054	0.059	0.049	0.078	0.056	0.078	0.065	0.046	0.079		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						0.005				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.10		0.28		0.12						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.0		2.1		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						21000		12000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						2000		1000				

Станица:**Земун**	Растојање од ушћа [km]:**1174.0**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42045**	Географска ширина[с,м,с]:**44 50 56**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 25 02**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]**412762**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	11:00		11:00		12:00		00.01.	12:00	11:00	10:20	11:30	12:47
Параметри тока													
Водостај	cm	360	298	263		394	330	666	574	561	550	464	428
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	6.0	2.9	1.2		3.7	5.0	10.4	12.4	15.1	16.0	21.0	20.2
Температура ваздуха	^0C	8.0	-2.3	-1.0		-3.0	19.6	17.0	17.0	22.0	25.0	18.4	26.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	прим.		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	сл.прим.	без	без	без	без	сл.прим.	без
Честице													
Провидност	mm		500	500		300	400	500	300	500	500	200	500
Суспендоване материје	mg/l	2	5	7		21	14	3	9	23	12	10	16
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.8	13.8	11.8		12.0	11.5	12.1	9.5	9.4	11.0	10.3	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	93	103	83		92	90	96	90	94	102	116	103
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.1	3.3		3.6	3.5	3.5	3.2	3.1	3.3	3.5	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	199	205	216		225	165	206	219	205	186	195	197
Слободни CO_2	mg/l	4.4	3.9	3.8		4.0	0.0	5.7	2.2	0.0	4.8	4.8	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0		0	22	0	0	11	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	208	190	201		221	168	213	194	167	201	211	191
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	171	156	165		181	174	174	159	155	165	173	157
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	7.9		8.1	8.3	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	330	380	480		442	546	402	367	388	380	432	361
Укупне растворене соли	mg/l	241	235	315		263	324	245	249	240	257	243	258
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.04	0.01		0.49	0.18	0.06	0.32	0.01	0.03	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.134		0.035			0.073	0.067	0.096	<0.003	0.003	<0.003	0.110
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.55	1.84	1.78		2.14	1.74	1.45	1.34	2.40	3.14	1.04	1.38
Органски азот	mg/l	<0.1	1.7	0.9			1.0		0.1	1.0	0.2	0.8	0.3
Укупни азот	mg/l	1.8	3.5	2.7			3.0		1.9	3.4	3.4	1.8	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.039	0.067		0.037	0.014	0.023	0.023	0.054		0.052	0.041
Укупни фосфор	mg/l	0.096	0.126	0.118		0.108	0.126	0.076	0.088	0.063	0.088	0.079	0.090
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	11	9				9		6	<1	2	3
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		18.6				22.0			12.6	11.6	11.7	11.6
Калијум (K^+)	mg/l		2.5				2.0			3.2	3.0	3.0	2.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	54	50		50	31	56	53	57	48	42	36
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	17	22		26	20	16	21	15	16	20	25
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	17	14		29	26	19	17	17	16	16	15
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34	24	27		33	40	26	31	28	17	31	30
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.08	0.07		0.08	0.07	0.06	0.09		0.03	0.04	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.03		0.04	0.03	0.03	0.03		0.01	0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5	2	2		4	5	1			2		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1		3	3	<1	1		<1	<1	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1		<1	<1	1			<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<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	0.3	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3	2		<1	<1	2	2		<1	<1	8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1	1		<1	<1	1	<1		2	1	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8	1.7	2.2		3.1		3.0	0.7	2.7			
$ХПК_{Cr}$	mg/l	12.1	12.0	16.5			11.3	12.2	12.7		11.6		8.3
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.0		4.3		3.5	4.8	3.4	4.9	5.0	2.8	4.0	3.7
TOC	mg/l		3.5				4.0		3.4		2.7		2.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.069	0.059	0.070		0.104	0.082	0.098	0.083	0.077	0.069	0.142	0.138
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l						< 0.001		< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l						< 0.002		< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l						< 0.003		< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						<0.009		<0.009				<0.009
Симазин	µg/l						<0.009		<0.009				<0.009
Пропазин	µg/l						<0.009		<0.009				<0.009
PCB													
PCB 28	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 52	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 101	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 138	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 153	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 180	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PCB 194	µg/l						<0.001		<0.001				<0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.15				0.21		<0.02				0.07
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				2.2
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l									24000			24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									600			7200

Станица:**Земун**	Растојање од ушћа [km]:**1174.0**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42045**	Географска ширина[с,м,с]:**44 50 56**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 25 02**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]**412762**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	09.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	19:00	10:00	12:00	12:20	8:40	00.01.	13:30	12:00	10:30	10:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	384	470	283	348			355	323	272		363	214
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	22.0	23.8	25.8	21.5	20.6	18.3	17.3	13.4	12.6	10.0	6.0	4.0
Температура ваздуха	^0C	19.0	25.0	32.0	22.0	22.8	12.0	18.8	8.0	10.0	11.2	5.0	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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		200	300	500	200	300	300	300	400	400		300
Суспендоване материје	mg/l	12	21	35	23	32	14	16	14	9	11	5	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.6	7.8	6.7	7.6	7.9	10.0	8.3	11.8	10.8	10.8	11.6	11.9
Засићеност воде кисеоником	%	81	84	68	94		104	88	112	101	97	102	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	2.7	3.5	3.4	3.0	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.2	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	191	169	195	205	190	214	194	209	196	204	203	208
Слободни CO_2	mg/l	5.7	4.4	3.5	3.5	2.2	3.5	4.4	3.5	2.6	0.0	3.5	4.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	208	162	213	208	186	219	211	215	212	201	195	211
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	171	135	175	171	152	180	173	176	174	185	160	173
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	412	321	382	470	382	391	420	384	460	510	420	480
Укупне растворене соли	mg/l	298	177	213	238	203	262	271	265	307	319	270	295
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.18	0.08	<0.01	0.01	<0.01	0.06	0.19	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.038	<0.003	0.026	0.018	<0.003		0.064		0.024	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.08	1.41	1.45	1.34	1.60	1.66	2.34	1.81	1.71	2.25	2.65	3.28
Органски азот	mg/l	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	<0.1
Укупни азот	mg/l	1.4	1.8	2.0	1.7	2.0		2.8		2.1	2.8	3.2	3.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.093	0.053	0.066	0.045	0.066	0.052	0.072	0.121	0.051	0.064	0.062	0.098
Укупни фосфор	mg/l	0.120	0.150	0.163	0.085	0.123	0.089	0.129	0.190	0.080	0.088	0.076	0.124
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	2	6	4	3	6	6	5	4	5	5	6	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					10.3	14.1	14.5	13.8	17.2	17.1	17.5	18.9
Калијум (K^+)	mg/l					2.9	3.2	2.7	2.3	3.3	3.5	3.2	3.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	51	53	54	52	56	56	62	56	60	58	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	10	15	17	15	18	13	11	14	13	14	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	10	13	16	12	17	18	16	20	20	24	28
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	16	19	23	15	28	34	29	33	36	30	38
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.08	0.15	0.08	0.08	0.05	0.16
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9	9	10	3	2	3	14	10	3	10	6	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	1	3	22	14	10	13	1	1	1	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	1.6	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	1	1	5	3	2	2	1	1	1	1	1	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	1	2	1	2	2	<1	<1	<1	1	2	
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.1	3.9	1.6	1.6			2.5		3.1	3.5	1.8	1.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l		11.3	8.6		13.7	10.1	11.1	11.3				12.9
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	4.8	3.0	2.9	4.8	2.8	3.2	3.6	3.8	4.4	3.3	3.1
TOC	mg/l		3.0		3.8		1.5						
Површински анјон активне супстанце	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
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.060	0.093	0.078	0.063	0.102	0.075	0.068	0.071	0.068	0.053	0.054	0.072
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												< 0.001
β–HCH	µg/l												< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l												< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l												< 0.001
Хептахлор	µg/l												< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l												< 0.001
Алдрин	µg/l												< 0.001
Ендрин	µg/l												< 0.002
DDE	µg/l												< 0.002
Диелдрин	µg/l												< 0.002
p,p'-DDD	µg/l												< 0.002
p,p'-DDT	µg/l												< 0.002
o,p'DDT	µg/l												< 0.002
Метоксихлор	µg/l												< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												< 0.009
Симазин	µg/l												< 0.009
Пропазин	µg/l												< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l												< 0.001
PCB 52	µg/l												< 0.001
PCB 101	µg/l												< 0.001
PCB 138	µg/l												< 0.001
PCB 153	µg/l												< 0.001
PCB 180	µg/l												< 0.001
PCB 194	µg/l												< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.11		0.12		0.11		0.11		0.12
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								33200				

Станица:**Панчево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**42050**	Географска ширина[с,м,с]:**44 51 22**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 35 37**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.03.	04.05.	25.05.	23.06.	27.07.	15.08.	12.10.	23.11.	22.12.			
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:30	13:30	13:00	12:00	11:30	00.01.	12:30	13:30			
Параметри тока													
Водостај	cm	513	554	514	350	417	381	389	280	379			
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	8.6	16.1	17.6	23.2	23.0	22.6	16.0	6.2	2.8			
Температура ваздуха	^0C												
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	250	350	120	120		400	350	400			
Суспендоване материје	mg/l	157	21	35	169	130	153	18	28	37			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.1	9.1	7.4	6.7	6.7	7.5	9.0	9.8	11.4			
Засићеност воде кисеоником	%	103	93	78	79	79	88	92	79	84			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.6	2.8	3.0	3.0	2.9	3.4	3.9	3.8			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	205	168	162	177	176	184	196	230	237			
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.5	4.3	1.9	3.1	2.1	0.9	2.2	1.4			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	12	0	0	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	171	156	171	183	180	174	204	238	231			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	160	128	140	150	148	143	168	195	189			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8			
Електропроводљивост	µS/cm	493	313	331	339	350	373	401	454	476			
Укупне растворене соли	mg/l	308	255	257	284	278	309	291	317	308			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.36	0.33	0.31	0.32	0.22	0.47	0.20	0.34	0.35			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.046	0.030	0.030	0.012	0.031	0.035	0.012	0.015	0.021			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.17	1.29	0.91	0.61	0.99	1.34	1.10	1.54	2.06			
Органски азот	mg/l				0.5								
Укупни азот	mg/l				1.4								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029	0.037	0.055	0.059	0.076	0.073	0.048	0.078	0.078			
Укупни фосфор	mg/l	0.272	0.141	0.182	0.205	0.275	0.162	0.152	0.138	0.127			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	9	7	5	8	6	3	6	9			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	26.1	17.2	19.1	20.1	23.4	25.4	23.3	25.6	40.7			
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	2.7	3.0	2.4	3.4	3.7	2.6	3.1	3.4			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	44	49	51	54	53	59	67	66			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	14	10	12	10	12	12	16	18			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	31	20	23	26	29	32	31	33	38			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52	44	39	39	39	43	41	49	52			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04	0.08	0.19	0.04	0.04	0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.03	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.03			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				24	40	44	7	6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				9	<1	1	2	2				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	1	<1	<1		<1		<1	<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<1	3	<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.1								
Никал(Ni)-растворени	µg/l				4	4	<1	3	2				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				1	<1	4	2	<1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.7	2.5	1.1	2.5	2.0	2.0	1.4	2.1	1.9			
$ХПК_{Cr}$	mg/l		12.0		15.0		22.0	13.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	8.4	4.1	5.3	5.6	5.7	7.6	4.3	4.0	4.8			
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01	0.02	0.03			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005			<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	0.002		<0.001	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.086	0.064	0.078	0.060	0.088	0.070	0.064	0.045	0.084			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
β–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
Хептахлор	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
Алдрин	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
Ендрин	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
DDE	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
Диелдрин	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
o,p'DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
Метоксихлор	µg/l		< 0.003		< 0.003			< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009		< 0.009			< 0.009					
Симазин	µg/l		< 0.009		< 0.009			< 0.009					
Пропазин	µg/l		< 0.009		< 0.009			< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 52	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 101	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 138	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 153	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 180	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PCB 194	µg/l		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
PAH													
Флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.1					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.1					
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l							<0.1					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.09		0.41		0.26	0.06					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.0		2.2	2.3					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						38000	240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						10000	20000					

Станица:**Београд-Винча**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**2003**
Шифра станице:**42052**	Географска ширина[с,м,с]:**44 46 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 33**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:50	12:00	16:00	13:30		00.01.	16:00	14:00	12:30	14:00	13:45
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	6.0	3.2	1.8	1.7	2.8	5.6	11.0	12.4	15.2	16.2	21.6	20.0
Температура ваздуха	^0C	8.0	-2.0	0.0	1.0	-5.0	19.8	18.8	17.4	23.8	25.0	20.0	27.2
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm			500	300	300	100	500	500	500	500	400	600
Суспендоване материје	mg/l	15	2	2	19	3	45			7	12	7	11
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.5	11.9	11.0	11.7	12.2	11.5	12.2	9.7	8.2	11.6	8.6	8.8
Засићеност воде кисеоником	%	91	96	79	83	91	90	95	91	82	101	101	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.4	3.9	3.3	3.7	3.5	3.8	3.2	3.4	3.3	3.5	3.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	162	193	199	206	195	190	184	165	175	145	215	180
Слободни CO_2	mg/l	3.5	3.9	2.6	4.4	4.4	2.2	6.6	1.3	0.0	5.2	4.4	1.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	205	208	238	202	223	214	231	198	188	198	211	181
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	168	170	195	166	183	175	190	162	171	163	173	148
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	342	342	441	460	432	458	410	320	396	396	407	378
Укупне растворене соли	mg/l	236	264	295	225	256	235	225	218	215	235	245	238
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.01	0.01	0.56	0.45	0.24	0.11	0.04	<0.01	0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.049	0.148	0.020	0.018	0.160	0.025	0.091	0.055	<0.003	0.005	<0.003	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	1.09	1.19	1.09	1.47	1.12	0.93	0.69	1.56	0.04	1.62	1.35
Органски азот	mg/l	<0.1	0.6	0.6		0.1	0.2		0.4	0.3	0.5	0.5	0.4
Укупни азот	mg/l	1.1	1.8	1.8		2.2	1.6		1.1	1.9	0.2	2.2	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.031	0.041	0.076	0.104	0.058	0.052	0.035	0.008	0.069		0.063	0.095
Укупни фосфор	mg/l	0.035	0.087	0.144	0.164	0.098	0.185	0.116	0.101	0.078		0.091	0.146
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	10	8	9	10	9	8		5	<1	3	4
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		12.6		13.0		13.5			9.4	8.8	11.3	13.4
Калијум (K^+)	mg/l		1.4		2.0		1.9			2.3	2.2	2.9	3.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	51	50	51	55	53	52	51	52	53	53	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	16	18	19	14	14	13	9	11	15	20	27
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	24	27	27	20	19	24	11	9	10	11	14	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	23	19	29	35	31	21	22	16	20	28	31
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.08	0.06	0.05	0.10	0.07	0.08	0.12		0.05	0.06	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		0.01	0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8	4	1	12	4	2	2	2		2	5	36
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		0.0	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.2	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	2	2	2	1	2	2	1		2	2	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	<1	1	1	<1	<1	1	<1		1	2	1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8	1.6	2.9	2.6	3.4	2.5	2.6	2.2	1.3	2.1	3.7	
$ХПК_{Cr}$	mg/l		9.0		11.7		8.9		11.1		13.4		9.7
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.8	1.9	4.3	3.2	3.6	2.9	2.6	3.2	4.3	2.6	4.0	3.8
TOC	mg/l		3.1		2.5		2.9		3.0		3.3		2.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l									<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005		<0.005		
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.062	0.050	0.049	0.068	0.092	0.074	0.075	0.077	0.067	0.069	0.140	0.150
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l								< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l								< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l								< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l								< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l								< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l								< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l								< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l								< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l								< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l								< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l								< 0.001		< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1		<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1		<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1		<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1		<0.1		
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1		<0.1		
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1		<0.1		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.09				0.14		0.16				0.14
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								700				3200

Станица:**Београд-Винча**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**2003**
Шифра станице:**42052**	Географска ширина[с,м,с]:**44 46 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 33**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:40	12:40	13:00	15:15	14:20	00.01.	15:30	14:00	11:15	11:30	14:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	22.0	23.4	26.4	21.5	21.0	19.6	17.4	14.0	12.2	10.0	6.0	4.2
Температура ваздуха	^0C	20.0	26.0	26.4	22.0	22.0	14.8	22.0	9.0	9.0	11.0	5.0	2.6
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	сл.прим	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	200	300	300	200	350	300	400	400	400	300	400
Суспендоване материје	mg/l	15	13	38	30	24	18	9	7	6	3	20	9
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.1	6.9	7.0	7.4	7.4	8.0	8.5	12.2	10.4	10.4	11.2	12.7
Засићеност воде кисеоником	%	80	81	70	85	84	100	88	117	96	93	100	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.9	3.2	3.7	3.2	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	174	190	195	203	165	211	202	199	213	204	231	221
Слободни CO_2	mg/l	4.4	3.5	4.8	3.9	3.5	3.1	4.8	4.0	3.5	0.0	4.8	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	201	176	198	226	195	212	217	217	217	199	224	216
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	165	144	162	186	160	174	178	178	178	186	184	177
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	7.9
Електропроводљивост	μΣ/χμ	450	345	393	463	392	405	388	426	442	494	460	478
Укупне растворене соли	mg/l	235	219	218	245	201	221	265	223	242	260	215	241
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.18	0.09	0.01	0.14	<0.01	0.03	0.17	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.036	0.022	0.024	0.003	0.120	0.006	0.090	0.030	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.91	1.32	0.96	1.07	1.32	2.30	1.51	1.92	1.89	1.85	2.35	1.51
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	1.2	0.3
Укупни азот	mg/l	1.3	1.7	1.8	1.4	1.6	2.6	1.9	2.3	2.3	2.3	3.6	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.083	0.063	0.080	0.063	0.054	0.102	0.058	0.051	0.063	0.069	0.174	0.048
Укупни фосфор	mg/l	0.103	0.188	0.201	0.111	0.110	0.144	0.135	0.076	0.089	0.105	0.220	0.088
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	3	7	5	5	6	6	5	4	4	5	7	6
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					9.8	14.9	13.5	10.2	14.7	16.8	13.9	8.7
Калијум (K^+)	mg/l					1.6	3.0	2.4	1.8	2.6	2.1	2.2	1.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	50	59	53	51	58	56	55	49	52	56	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	16	12	17	9	16	15	15	22	18	22	17
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	10	13	15	11	18	17	11	18	20	17	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	24	19	23	26	27	29	23	30	30	20	21
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.35	<0.02	0.10	0.16	0.06	0.15	0.07	0.16
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5	9	6	5	16	23	14	11	3		7	8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	1	3	1	<1	2	<1	2		1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	13		3	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0		<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	2	7	2	<1	2	2	<1	1		<1	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	1	2	<1	5	2	<1	<1	<1		3	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.2	3.6	1.9	1.6	3.6	2.4	2.8	3.8	3.1	1.7	2.3	1.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l						10.1	14.4	7.7				11.4
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.6	4.0	2.4	2.8	4.3	2.9	3.2	4.3	3.7	3.2	4.1	3.0
ТОС	mg/l		2.0								2.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.059	0.099	0.074	0.070	0.094	0.078	0.067	0.059	0.063	0.037	0.064	0.063
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l					< 0.001							
β–HCH	µg/l					< 0.001							
γ–HCH(Линдан)	µg/l					< 0.002							
Хексахлор-бензол	µg/l					< 0.001							
Хептахлор	µg/l					< 0.001							
Хептахлор-епоксид	µg/l					< 0.001							
Алдрин	µg/l					< 0.001							
Ендрин	µg/l					< 0.002							
DDE	µg/l					< 0.002							
Диелдрин	µg/l					< 0.002							
p,p'-DDD	µg/l					< 0.002							
p,p'-DDT	µg/l					< 0.002							
o,p'DDT	µg/l					< 0.002							
Метоксихлор	µg/l					< 0.003							
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					< 0.009							
Симазин	µg/l					< 0.009							
Пропазин	µg/l					< 0.009							
PCB													
PCB 28	µg/l					< 0.001							
PCB 52	µg/l					< 0.001							
PCB 101	µg/l					< 0.001							
PCB 138	µg/l					< 0.001							
PCB 153	µg/l					< 0.001							
PCB 180	µg/l					< 0.001							
PCB 194	µg/l					< 0.001							
PAH													
Флуорантен	µg/l					<0.1							
Бензо(b) флуорантен	µg/l					<0.1							
Бензо(k) флуорантен	µg/l					<0.1							
Бензо(a) пирен	µg/l					<0.1							
Бензо(ghi) пирален	µg/l					<0.1							
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l					<0.1							
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								2800				

Станица: **Смедерево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42055**	Географска ширина[с,м,с]:**44 41 37**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 57 53**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	14:50	13:20	12:30	14:00	15:30	17:30	00.01.	18:00	15:00	15:00	16:00	15:50
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	5850	4340	3640	3880	6230	5290	12030	9900	9810	9590	7650	6720
Температура													
Температура воде	^0C	6.2	2.9	1.8	1.8	3.0	4.8	11.0	12.4	15.2	16.0	22.0	19.0
Температура ваздуха	^0C	8.3	-2.0	1.0	0.0	-4.0	19.6	19.6	18.0	24.0	25.0	22.0	26.8
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	500	400	300	300	500	500	500	400	400	600
Суспендоване материје	mg/l	8	4	4	13	20	9		11	19	4	5	27
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.5	12.1	13.2	12.2	12.2	11.8	12.4	9.5	9.4	11.0	8.9	7.7
Засићеност воде кисеоником	%	90	101	95	87	90	92	95	90	94	93	103	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.4	3.8	3.5	3.7	3.6	3.5	3.2	3.3	0.3	3.5	3.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	174	180	209	146	215	182	202	188	216	180	192	193
Слободни CO_2	mg/l	3.5	4.8	3.1	4.4	4.4	2.6	7.0	1.8	0.0	5.7	4.0	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	215	206	232	215	226	221	212	195	181	213	215	185
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	176	169	190	176	185	181	174	160	165	17	176	152
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	352	370	432	482	444	466	420	330	380	370	418	367
Укупне растворене соли	mg/l	218	273	257	268	280	252	258	212	223	238	238	256
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.13	0.01	0.01	0.06	0.52	0.27	0.09	0.04	<0.01	0.03	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.078	0.206	0.019	0.023	0.400	0.021	0.095	0.065	<0.003	<0.003	0.004	0.047
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.09	1.06	1.05	1.17	1.43	1.17	0.85	0.84	1.57	0.75	1.49	1.43
Органски азот	mg/l	0.3	0.7	0.5			0.5		0.4	0.3	0.2	0.7	0.4
Укупни азот	mg/l	1.4	2.0	1.6			2.0		1.3	1.8	1.0	2.2	1.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029	0.044	0.056	0.102	0.055	0.039	0.042	0.044	0.076	0.005	0.070	0.105
Укупни фосфор	mg/l	0.065	0.122	0.071	0.159	0.108	0.172	0.172	0.117	0.113	0.032	0.100	0.106
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	10	4	4	10	9	5		6	<1	3	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		12.6		13.3		14.0		7.0	10.0	8.6	11.5	14.2
Калијум (K^+)	mg/l		1.4		2.1		2.0		1.2	2.3	2.2	2.9	3.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45	46	54	57	55	58	58	54	59	54	48	51
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	16	18	19	19	9	14	13	17	11	23	27
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	23	29	20	19	18	15	10	12	13	14	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	22	20	20	27	27	32	23	22	23	19	27	32
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11	0.09	0.07	0.11		0.05	0.05	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03		0.01	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	3	1	3	4	2	1	2	2	2	18	22
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	1	2	1	3	<1	<1	<1	2	<1	<1	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	4	4	6	7	1	2	3	1	4	2	<1	3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	<1	1	1	4	<1	<1	1	1	2	1	1	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.6		1.7	2.9	3.2	2.4	2.4	2.0	2.2		3.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l		11.0		13.0		10.2		11.6		7.4		7.9
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.9		3.8	3.8	3.8	3.4	3.0	3.7	4.1	3.4	4.1	4.4
TOC	mg/l		3.1		2.6		3.1		3.2		3.3		2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.063	0.053	0.053	0.064	0.098	0.094	0.073	0.083	0.067	0.067	0.142	0.155
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				<0.1
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l		0.07		0.16		<0.02		0.11				0.21
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.9				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								700				8000

Станица:**Смедерево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42055**	Географска ширина[с,м,с]:**44 41 37**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**20 57 53**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.		02.11.	23.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	15:00	16:30	15:00	14:30	17:40	16:10	00.01.		16:30	14:30	13:50	16:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	5130	7480	3880	5000	7650	4020	5170		3360	2890	5340	5230
Температура													
Температура воде	^0C	22.2	23.6	26.6	21.4	21.3	19.6	17.5		12.3	6.4	6.2	4.0
Температура ваздуха	^0C	20.0	26.0	34.0	22.0	22.2	15.0	20.0		9.0	-1.0	5.0	5.8
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	500	500	300	300	300	350	300		400	500	500	400
Суспендоване материје	mg/l	9	27	2	19	31	13	24		8	15	19	10
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.0	7.0	6.8	7.6	7.3	9.4	8.2		10.4	11.8	12.0	13.0
Засићеност воде кисеоником	%	79	82	69	90	88	100	86		94	103	106	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	2.9	3.5	3.6	3.3	3.7	3.6		3.7	3.8	3.1	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	173	183	195	216	185	237	196		217		195	225
Слободни CO_2	mg/l	4.4	3.5	4.8	4.8	3.5	2.6	5.3		3.5	5.7	5.2	4.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	218	178	213	219	199	224	221		223	230	188	221
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	179	146	175	180	163	184	181		183	189	154	181
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0		8.0	8.1	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	403	362	349	470	397	405	428		456	460	330	469
Укупне растворене соли	mg/l	190	205	245	244	239	259	270		282	248	293	243
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	<0.01		0.17	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.003	<0.003	0.018	0.003	0.076	<0.003		1.740	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.89	1.33	1.42	0.98	1.46	1.63	1.47		0.07	1.82	2.27	1.46
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	0.4		0.2	0.3	1.3	0.4
Укупни азот	mg/l	1.1	1.6	1.7	2.0	1.8	1.9	1.8		2.2	2.2	3.6	0.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.088	0.060	0.073	0.075	0.066	0.062	0.058		0.064	0.078	0.174	0.046
Укупни фосфор	mg/l	0.112	0.180	0.107	0.115	0.137	0.107	0.123		0.091	0.097	0.212	0.080
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	3	7	5	6	7	6	6		5		6	6
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					10.5	15.1	13.5		14.7		14.1	8.6
Калијум (K^+)	mg/l					1.8	3.2	2.3		2.6		2.3	1.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	51	54	67	56	65	59		51		55	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	14	15	12	11	18	12		22		14	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	10	15	10	12	18	17		18		18	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	16	22	20	25	28	31		29		25	20
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.11	0.23	<0.02	0.10		0.04		0.06	0.16
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01		0.01		0.03	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6	9	25	4	14	8	14		2		3	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	4	3	<1	<1	1		1		1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	2	<1	<1	9	<1		2		2	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.0	0.2		0.3		<0.2	<0.2
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
Никл(Ni)-растворени	µg/l	1	7	18	3	<1	1	1		<1		<1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1	2	1	5	3	<1		<1		<1	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.4	3.3	2.0	1.7	2.5	2.7	3.2		3.0	3.0	2.0	1.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l	<3.5					10.5	16.3					4.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.6	3.2	3.2	6.3	4.3	3.6		3.5	3.1	3.9	2.7
ТОС	mg/l		1.8										2.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02			<0.01	<0.01	<0.01		0.02		<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	0.002
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.059	0.098	0.067	0.073	0.096	0.073	0.067		0.063		0.064	0.062
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.08								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0								
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Банатска Паланка**	Растојање од ушћа [km]:**1076.6**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**42060**	Географска ширина[с,м,с]:**44 49 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река**:Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**21 20 42**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу: **С**	
	Површина слива до станице[km^2]:**568648**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	20.01.	17.02.	17.03.	19.04.	19.05.	16.06.	14.07.	18.08.	15.09.	20.10.	17.11.	15.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00		9:10	10:30	10:30	00.01.	11:00	11:00	11:00	11:30	11:00
Параметри тока													
Водостај	cm	693	681	707	781	747	731	728	702	699	703	663	732
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.6	1.0	5.8	12.5	16.0	20.0	23.2	20.8	21.4	13.2	10.0	5.4
Температура ваздуха	^0C	1.0	0.0	14.0	10.0	14.0	23.0	21.0	18.0	20.0	13.0	6.0	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	400	300	150	250	130	250	180	250	400	400	400	360
Суспендоване материје	mg/l	4	12	90	34	28	24	21	19	20	10	10	30
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.4	12.0	12.9	8.7	8.8	7.7	6.7	7.4	6.0	9.5	10.3	10.9
Засићеност воде кисеоником	%	86	84	106	82	90	85	79	83	68	91	91	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	3.7	2.8	3.0	3.0	2.9	3.3	3.5	3.6	4.0	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	201	210	210	172	180	169	166	183	206	208	228	212
Слободни CO_2	mg/l	1.7	1.9	2.2	1.7	2.3	2.5	1.5	2.1	2.8	0.9	1.1	1.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	211	211	223	171	180	180	177	198	214	220	241	211
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	173	173	183	140	148	148	145	163	175	180	198	173
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.7	8.0	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	404	413	415	319	310	323	321	368	354	364	426	390
Укупне растворене соли	mg/l	274	295	250	242	234	236	270	289	238	260	310	270
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.27	0.32	0.26	0.19	0.21	0.18	0.20	0.17	0.10	0.10	0.17	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.030	0.022	0.030	0.027	0.040	0.045	0.035	0.030	0.010	0.010	0.013
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.96	1.95	2.14	1.49	1.18	1.16	0.65	1.12	1.27	1.08	1.14	1.64
Органски азот	mg/l				0.2							0.1	
Укупни азот	mg/l				1.9							1.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.077	0.072	0.044	0.070	0.063	0.076	0.069	0.073	0.047	0.060	0.066
Укупни фосфор	mg/l	0.119	0.157	0.116	0.121	0.165	0.195	0.190	0.156	0.120	0.109	0.121	0.140
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	6	7	3	5	5	4	6	7	4	4	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	21.4	21.1	22.4	14.4	12.7	16.1	15.5	18.2	13.7	17.9	23.3	16.9
Калијум (K^+)	mg/l	3.5	1.8	2.3	1.9	1.5	2.3	2.0	2.1	1.7	2.1	2.4	1.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	60	59	54	50	49	51	53	59	62	64	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	15	16	9	13	11	10	12	15	13	17	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	26	27	26	17	17	20	21	25	18	19	29	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	35	35	46	33	33	31	30	37	33	34	42	41
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.24	0.10	0.11	0.12	0.06	0.07	0.31	0.12	0.04	0.03	0.05	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	6	6	5	10	16	6	5	10	4	22	24
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	4	3	2	<1	1	2			1	1	2	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	3	<1	<1	<1	<1	1	4	<1	3	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<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	0.4	0.2	<0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3	5	<1	<1	3	5	30	<1	1	1	2	3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	<1	<1	1	<1	<1	1		<1	3	2	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.0	1.8	3.5	1.2	1.1	2.1	2.0	2.7	1.1	2.0	3.0	1.8
$ХПК_{Cr}$	mg/l	6.2		15.0	12.0	15.0		10.0	9.0	11.0		12.0	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	4.7	4.0	4.2	4.1	3.8	4.2	3.7	4.4	3.7	4.7	6.7
TOC	mg/l		3.0	3.4									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	0.006	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l		0.001	0.001	0.002		<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.049	0.049	0.068	0.082	0.076	0.067	0.051	0.055	0.074	0.054	0.065	0.062
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
β–HCH	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Хептахлор	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Алдрин	µg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Ендрин	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
DDE	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Диелдрин	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
o,p'DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Метоксихлор	µg/l	< 0.003	< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.1		
Бензо(ghi) перилен	µg/l										<0.1		
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l										<0.1		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.15	0.14		0.05	0.27	0.29	0.07	0.11	0.09	0.08	0.11	0.10
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1
Хлорофил "a"	µg/l				2.35			2.37		7.10	35.50	23.70	2.37
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	15000	38000	38000	15000	38000		3800	38000	240000	240000	8800	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	1000	190	2000	600		330	2600	38000	26000	33440	690

Станица:**Велико Градиште**	Растојање од ушћа [km]:**1059.2**	Година почетка рада:**1958**
Шифра станице:**42065**	Географска ширина[с,м,с]:**44 46 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**21 31 30**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**570375**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	21.02.	22.03.	22.04.	24.05.	20.06.	18.07.	22.08.	19.09.	24.10.	21.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm				12:00	9:30	18:30	00.01.	12:55	17:30	12:30	14:30	16:00
Параметри тока													
Водостај	cm				776	786	765			768		498	794
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.9	3.2	7.8	11.5	19.6	21.1	20.1	21.5	20.5	13.6	9.1	4.4
Температура ваздуха	^0C	-1.0	2.4	9.4	10.2	23.8	23.5	29.0	21.0	11.0	22.0	0.0	-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	сл.прим.	без	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	300	100	400	600	500	300	300	300	600	400
Суспендоване материје	mg/l	1	13	32	48	7	8	26		36	6	9	12
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.4	12.6	11.6	13.5	8.8	8.1	7.4	7.9	7.5	12.5	10.7	13.9
Засићеност воде кисеоником	%	97	96	96	128	105	92	89	85	84	118	93	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.6	3.5	3.5	3.1	3.2	3.0	3.3	3.6	3.8	4.0	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	214	217	188	197	212	215	187	223	200	232	232	221
Слободни CO_2	mg/l	2.6	4.4	3.5	7.0	0.0	2.6	3.5	0.0	0.0	0.0	3.1	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	16	0	0	12	6	12	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	227	217	210	215	160	192	182	176	207	207	264	220
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	186	178	173	176	157	158	149	165	180	190	202	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.1	7.7	8.4	8.1	7.9	8.3	8.3	8.4	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	398	394	360	452	386	413	414	425	419	438	490	414
Укупне растворене соли	mg/l	269	284	255	265	207	277	222	266	230	280	285	249
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.091	<0.003	0.010	0.029	0.034	<0.003	0.023
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.29	1.40	1.19	2.50	2.20	1.27	1.41	1.46	1.49	1.48	1.83	1.60
Органски азот	mg/l	0.3			0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1		0.1
Укупни азот	mg/l	1.6			2.9	2.4	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7		1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.039	0.080	0.135	0.050	0.060	0.046	0.054	0.046	0.075	0.049	0.027	0.041
Укупни фосфор	mg/l	0.118	0.097	0.257	0.195	0.114	0.133	0.088	0.381	0.202	0.071	0.068	0.051
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	9		9	5	5	7	8	7	6	6	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	14.2	17.0	11.6	12.0	11.8	14.2		15.5	14.6	13.5	17.5	12.3
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	3.0	2.3	2.6	2.9	3.2		3.0	3.0	2.1	3.0	2.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	65	64	50	54	60	54	53	58	59	58	60	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	14	13	14	14	18	13	19	13	21	20	19
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19	24	15	13	14	15	14	16	16	15	15	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	32	25	28	27	31	22		16	29	24	28
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.09	0.20		0.08	0.04	0.15	0.04	0.02	0.05	0.04	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5	1	3	19	33	25	8	3	18	5		4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	6	1	12	<1	<1	<1	2	1	<1	<1		1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	8	<1	<1	<1			<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2		2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	3	3	4	1	2	<1	6	7	2	1		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	2	<1	<1	1	<1	2	2	1	1		1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	3.4	1.5				2.6	2.8	3.4	1.7	3.3	3.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l				16.0	11.5	9.6			11.7	4.6		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.1	4.5	3.2	7.0	5.5	3.4	3.9	5.0	3.7	2.4	3.9	4.2
ТОС	mg/l	2.5	3.0	3.2	4.1	2.8	2.9	2.4				2.0	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02		<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.051	0.068	0.082	0.104	0.070	0.063	0.078	0.073	0.107	0.062	0.041	0.067
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002	< 0.002	< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003	< 0.003	< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009	< 0.009	< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009	< 0.009	< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009	< 0.009	< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001	< 0.001	< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.14	0.15	0.32	0.16		0.10		0.33		0.05		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		1.9		1.9		1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				15000		15000		15000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								9000		650		

Станица:**Добра**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**42075**	Географска ширина[с,м,с]:**44 38 26**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**21 56 04**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	21.02.	22.03.	22.04.	24.05.	24.06.	19.07.	23.08.	20.09.	25.10.	22.11.	20.12.
Време узорковања	hh:mm				10:00	15:00	12:00	00.01.	9:00	9:20	9:00	10:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.0	2.0	8.5	11.1	20.3	22.5	23.3	20.8	19.7	13.0	7.0	5.8
Температура ваздуха	^0C	-1.0	3.6	9.6	8.6	26.6	34.0	30.0	20.0	13.0	18.0	-2.0	-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	сл.прим.	сл.прим.	без	без	сл.прим.	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	300	100	400	500	200	500	300	500	400	300
Суспендоване материје	mg/l	1	10	95	42	17	4	26	60	18	10	3	12
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	13.9	11.3	14.5	8.6	7.5	7.9	7.8	9.1	12.7	8.9	10.7
Засићеност воде кисеоником	%	94	102	96	129	96	87	94	88	98	119	73	85
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.9	2.5	3.1	3.0	3.1	3.0	3.6	3.4	3.7	4.2	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	220	219	184	175	195	188	192	178	201	199	255	212
Слободни CO_2	mg/l	3.1	3.1	4.4	4.4	0.0	3.1	2.6	0.0	2.2	0.0	4.0	1.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	14	0	0	7	0	7	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	214	235	195	187	153	187	181	202	207	214	254	214
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175	193	123	153	148	154	148	178	170	186	208	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.0	7.9	7.7	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	7.8	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	388	400	391	329	373	415	397	417	420	410	494	418
Укупне растворене соли	mg/l	230	240	247	189	225	238	221	259	273	265	322	263
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.054	<0.003	0.007	0.010	0.062	<0.003	0.030
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.37	1.38	1.31	1.99	1.64	1.14	1.35	1.31	1.36	1.03	0.85	1.41
Органски азот	mg/l	0.3	0.5	0.2	0.8	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.6	0.3
Укупни азот	mg/l	1.7	1.9	1.5	2.8	2.0	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.044	0.070	0.179	0.090	0.060	0.044	0.058	0.051	0.076	0.044	0.038	0.049
Укупни фосфор	mg/l	0.113	0.117	0.254	0.153	0.170	0.118	0.100	0.204	0.102	0.069	0.064	0.065
14													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	8		9	6	4	6	6	7	8	12	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	16.1	18.0	15.0	10.2	11.8	15.1		16.5	15.0	14.7	14.1	14.0
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	2.0	2.0	2.7	3.2	3.3		2.9	3.0	2.2	2.4	1.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	60	54	52	57	56	56	50	58	50	71	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	17	12	10	13	11	13	13	14	18	19	20
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	25	18	11	19	16	11	19	16	16	15	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	33	29	25	28	21	21	22	24	31	28	30
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.15	0.14		0.08	0.05	0.11	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.03	0.02	0.11	0.02	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1	1	3	2	31	<1	6	3	12	7		4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	5	1	8	<1	<1	<1	2	2	1	2		6
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1	6						<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4		2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	0.9	<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	0.6	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	7	3	6	1	2	2	12	5	1	1		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	3	1	<1	1	1	2	1	2	1		3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	4.3	1.5				2.8	2.8	3.8	1.0	2.8	3.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l				15.3	14.9	13.8			12.7	8.9	11.4	10.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.9	4.9	3.6	10.4	2.7	4.4	3.2	4.0	4.1	2.5	3.3	3.8
ТОС	mg/l			3.6	4.8	2.9	2.7	2.5				2.6	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.01	0.02	0.02		<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.059	0.072	0.076	0.071	0.074	0.060	0.072	0.077	0.095	0.064	0.044	0.062
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				0.003		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1		<0.1						
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l	0.17	0.24		0.18		0.09		0.16		0.07		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				15000		5000		7500		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								10000		200		

Станица:**Текија**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**42085**	Географска ширина[с,м,с]:**44 42 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**22 25 27**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	25.01.	25.02.	24.03.	19.04.	26.05.	23.06.	21.07.	23.08.	22.09.	25.10.	24.11.	20.12.
Време узорковања	hh:mm				14:00	6:00	9:00	00.01.	12:00	9:00	10:30	10:00	14:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.0	2.4	7.3		20.6	21.8	22.0	21.3	20.3	13.0	8.6	4.8
Температура ваздуха	^0C	-1.0	6.2	10.0		9.5	29.0	16.0	21.0	13.6	18.0	0.0	-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		сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	100	<50	400	600	400	300	300		600	500
Суспендоване материје	mg/l	1	9	111	71	6	2	9	13	10	5	4	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.8	13.6	10.7	9.2	7.9	7.6	6.7	7.8	8.4	10.3	13.5	12.2
Засићеност воде кисеоником	%	92	100	87	87	88	86	77	88	93	96	115	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	3.0		3.1	2.9	3.0	3.5	3.5	3.9	4.0	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	212	221	175	197	201	200	195	196	214	217	244	259
Слободни CO_2	mg/l	3.5	2.6	4.4		1.8	3.1	3.5	0.0	2.2	0.0	3.5	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0		0	0	0	8	0	9	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	214	215	185		186	179	181	199	212	220	242	212
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175	176	152		153	147	149	176	174	196	198	174
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	389	395	385	356	374	410	398	412	414	420	488	409
Укупне растворене соли	mg/l	209	235	254	191	249	274	229	254	291	314	311	245
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.061	<0.003	<0.003	0.011	0.066	<0.003	0.027
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.35	1.41	1.20	1.73	1.28	1.22	1.46	1.22	1.36	1.21	1.58	1.64
Органски азот	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.7	0.9	0.2
Укупни азот	mg/l	1.9	1.8	1.8	2.3	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	2.0	2.5	1.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.062	0.158	0.054	0.058	0.011	0.072	0.049	0.075	0.047	0.042	0.045
Укупни фосфор	mg/l	0.085	0.084			0.079	0.061	0.122	0.134	0.101	0.059	0.069	0.052
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	10		7	6	5	6	4	7	5	5	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	16.2	18.0	15.0	11.5	13.1	14.8		16.5	14.5	14.5	18.4	13.8
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	2.0	2.0	2.8	3.2	3.4		3.0	3.0	2.2	2.9	2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	62	50	47	42	51	56	52	59	65	74	65
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	16	12	18	22	16	14	16	17	13	14	23
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	26	19	14	15	18	25	19	16	17	19	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	30	25	25	25	29	19	30	20	29	26	27
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.11	0.15	0.06	0.07	0.05			<0.02	0.05	0.04	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.07	0.02	0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1	2	1	3	37	6	8	5	13	4		4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	<1	20	<1	<1	1	4	2	1	1		1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2		2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3	3	1	1	1	4	4	<1	1		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	2	1	<1	1	1	2	2	2	1		2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.4	2.7	1.4				2.9	2.2	3.4	1.1	2.7	3.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l	10.0	16.8		11.5	8.0	11.9	10.0	9.7	13.9	8.8	11.4	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.7	4.8	3.7	4.2	3.4	3.2	3.6	4.3	4.0	2.4	3.2	3.4
ТОС	mg/l	2.7	3.0	3.4	3.8	2.7	2.7	1.6	1.3	2.9	2.3		
Површински анјон активне супстанце	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
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005										
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.060	0.070	0.075	0.070	0.075	0.067	0.071	0.070	0.092	0.065	0.043	0.077
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				0.002		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.13	0.17		0.20	0.14	0.19	0.08	0.13	0.08	0.06	0.08	0.11
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.0		2.1		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		240000		96000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2850		94050		42000		680		

Станица:**Брза Паланка**	Растојање од ушћа [km]:**883.8**	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**42090**	Географска ширина[с,м,с]:**44 27 57**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**22 27 16**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**576527**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	27.01.	22.02.	24.03.	21.04.	26.05.	23.06.	21.07.	25.08.	22.09.	27.10.	24.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm			13:00	11:00	12:00	12:30	00.01.	9:20	12:00	9:30	13:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.8	1.4	7.8	11.7	18.5	21.0	23.2	21.1	20.3	12.8	7.6	4.0
Температура ваздуха	^0C	-1.0	2.0	10.8	12.8	23.0	29.8	27.0	23.0	15.3	21.0	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	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		500	100	200	500	600	1000	500	300	500	500	500
Суспендоване материје	mg/l	2	4	61	60	10	2	4	15	7	3	4	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.1	14.5	11.6	9.9	8.4	7.6	7.5	6.8	7.7	9.9	12.9	12.4
Засићеност воде кисеоником	%	101	104	98	92	89	85	88	76	84	92	107	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.5	2.8	2.6	2.7	3.0	3.0	3.5	3.3	3.7	3.9	3.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	205	238	187	182	197	199	198	199	213	220	232	207
Слободни CO_2	mg/l	3.1	3.5	2.2	4.0		3.1	2.6	0.0	2.2	0.0	2.6	4.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0		0	0	8	0	6	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	214	168	161	164	184	184	198	204	213	239	209
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	170	175	138	132	135	151	151	174	167	185	196	171
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.1	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	377	387	388	354	374	394	402	420	416	396	495	408
Укупне растворене соли	mg/l	265	262	221	197	255	251	202	258	227	256	293	252
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.041	<0.003	<0.003	0.004	0.049	<0.003	0.063
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.31	1.23	1.25	1.70	0.88	1.19	1.33	1.37	1.33	1.24	1.58	1.66
Органски азот	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	1.7
Укупни азот	mg/l	1.8	1.8	1.7	2.0	1.1	1.4	1.8	1.6	1.5	1.5	2.0	3.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.045	0.063	0.112	0.051	0.053	0.065	0.073	0.060	0.079	0.045	0.038	0.051
Укупни фосфор	mg/l	0.085	0.102	0.239	0.107	0.060	0.099	0.097	0.122	0.097	0.051	0.065	0.066
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	11		7	1	5	6	5	7	5	5	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	15.6	17.0	15.0	10.5	13.0	14.6		16.4	14.4	13.8	18.6	13.8
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	2.0	3.0	2.7	3.1	5.5		2.8	3.1	2.0	2.9	2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	67	57	43	56	54	49	56	59	63	65	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	17	11	18	14	14	18	15	16	15	17	11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	20	23	18	12	15	17	13	19	16	17	16	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	34	27	24	26	26	20	25	28	27	23	28
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.10	0.13		0.05	0.05	0.12	0.03	<0.02	0.04	0.04	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.03		0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1	1	2	2	32	4	4	4	7	4		5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	3	<1	13	<1	<1	<1	1	2	2	7		<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	9						<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1		1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	<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	0.2	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	1	3	3	1	1	1	3	6	1	1		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	2	1	<1	1	1	2	2	2	1		1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.4	4.6	1.2				1.6	2.4	3.2	1.2	2.6	5.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l				14.3	9.8	13.1			8.1	7.6		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.3	5.1	3.7	4.5	3.5	4.0	3.4	3.4	4.0	2.6	3.2	6.4
ТОС	mg/l	2.5	2.0	3.5	3.3	2.7	3.0					2.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.062	0.062	0.083	0.073	0.074	0.070	0.068	0.071	0.095	0.068	0.044	0.072
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1		<0.1						
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l	0.13	0.17		0.17		0.14		0.11		0.07		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.1		2.2		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		240000		15000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1550		5450		640000		850		

Станица:**Радујевац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42095**	Географска ширина[с,м,с]:**44 15 45**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дунав**	Географска дужина[с,м,с]:**22 41 10**	
Слив:**Црно море**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	24.02.	23.03.	20.04.	25.05.	22.06.	20.07.	24.08.	21.09.	26.10.	23.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30			10:30	10:30	10:00	00.01.	11:00	10:00	11:30	10:00	12:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	3998	6266	11628	11408	8845	4988	6780	6551	4017	3873	3745	5940
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	2.4	6.4		17.0	30.0	22.9	21.7	20.3	13.1	7.5	4.4
Температура ваздуха	^0C	1.0	4.0	10.0		22.0	20.4	26.8	26.0	16.3	18.0	0.0	0.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	сл.прим.	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		500	<50	<50	400		400	500	400		1000	800
Суспендоване материје	mg/l	3	1	33	64	19	10	17	15	15	3	3	9
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.3	13.9	13.1	11.5	9.0	7.5	6.7	6.1	7.0	9.0	12.6	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	99	102	105	105	92	82	76	69	77	84	103	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7	3.3		3.5		2.9	3.3	3.3	3.8	4.0	3.2
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	207	204		186	205	187	189	205	210	225	238	229
Слободни CO_2	mg/l		1.8	4.0		3.1		3.0	0.0	2.2	0.0	2.2	4.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0		0		0	13	0	7	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		223	198		215		179	174	202	215	242	196
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		183	163		176		147	164	166	189	198	161
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	8.3	7.3	8.2	8.2	7.7
Електропроводљивост	µS/cm		390	436	353	370	407	407	418	418	420	446	411
Укупне растворене соли	mg/l	208	235	246	234	223	273	207	262	243	258	266	266
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.03	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	<0.003	0.011	0.003	<0.003	0.044	<0.003	<0.003	0.004	0.051	<0.003	0.028
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.31	1.27		1.67	1.53	1.30	1.37	1.29	1.33	1.23	1.59	1.67
Органски азот	mg/l	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3
Укупни азот	mg/l		1.8		2.1	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.9	2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.077	0.073	0.053	0.031	0.081	0.046	0.054	0.074	0.045	0.040	0.050
Укупни фосфор	mg/l	0.112	0.177		0.153	0.100	0.114	0.126	0.110	0.099	0.056	0.064	0.058
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	5	9		7	5	5	6	4	7	5	5	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	16.0	18.0	16.0	11.5	13.0	14.5		17.1	14.3	14.0	18.4	14.1
Калијум (K^+)	mg/l	2.5	2.0	24.0	2.9	3.2	3.2		3.0	3.2	2.1	3.0	2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	55		49	51	50	57	43	57	51	66	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	16		14	18	14	11	24	16	24	18	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	22	24	19	14	15	16	15	20	15	14	16	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	33	23	22	26	24	24	22	26	16	27	23	28
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.09	0.13		0.05	0.06	0.14		0.03	0.07	0.04	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8	2		2	39	2	<1	5	4	2		7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	1		3	7	<1	<1	2	<1	3		4
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2		4	<1	<1	<1	3	<1	1		2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<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		<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3		2	2	1	2	6	2	2		5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	2		<1	1	<1	<1	2	<1	<1		2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		3.5					2.3	3.0	3.4	1.5	2.5	5.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l	4.6	14.0	12.5	11.1	8.6	15.0	8.6		11.9			13.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l		5.1	5.3	3.7	3.6	3.4	2.7	7.1	4.4	2.6	3.0	6.4
TOC	mg/l	2.4	2.0	3.6	3.2	2.8	2.8	2.1	3.6	2.9	3.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/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
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.060	0.068		0.069	0.144	0.072	0.069	0.067	0.101	0.066	0.046	0.074
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/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
β–HCH	µg/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
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
DDE	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Диелдрин	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
o,p'DDT	µg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Метоксихлор	µg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	< 0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.11	0.27	0.13	0.31	0.26	0.19	0.08	0.11	0.10		0.10	0.11
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
Хлорофил "a"	µg/l									0.30	0.30		0.55
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000		24000	24000	5000	16000	38000	12000	21000	15000	500	15000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	160		1230	4265	17100	50670	370500	300	2520	6250	1600	560

Станица:**Мартонош**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**42020**	Географска ширина[с,м,с]:**46 06 52**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 05 13**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу: **Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	19.01.	03.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	05.05.	18.05.	06.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:20	14:00	13:00	13:00		00.01.	12:50	15:00		11:00	12:30
Параметри тока													
Водостај	cm	273	220	159	197	385	269	657	661	714	711	474	370
Протицај	m^3/s	967	816	524	542	1430	824	2160	2290	2560	2560	1800	1360
Температура													
Температура воде	^0C	3.2	2.0	0.4	0.3	1.6	4.0	9.8	12.4	15.8	16.4	21.4	19.4
Температура ваздуха	^0C		-2.0		-1.7		14.2		11.2		13.5		28.3
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	240	120	400	430	110	150	80	90	170	120	150	40
Суспендоване материје	mg/l	9	69	3	10	67	38	63	98	37	43	113	170
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.1	12.6	12.2	12.6	12.4	12.1	8.7	9.1	8.6	7.2	5.3	7.7
Засићеност воде кисеоником	%	90	91	84	87	88	92	77	85	87	73	60	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.6	3.3	3.4	2.6	3.2	2.0	2.0	2.3	2.3	3.1	2.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	162	155	211	207	177	196	125	120	135	139	189	173
Слободни CO_2	mg/l	2.1	2.0	1.5	3.3	3.4	2.2	2.5	1.8	1.6	2.7	3.9	2.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	143	156	198	207	156	195	122	122	137	140	186	177
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	118	128	163	170	128	160	100	100	113	115	153	145
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.5	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	344	387	521	540	407	474	280	262	289	292	369	395
Укупне растворене соли	mg/l	268	263	348	340	314	336	213	208	211	230	315	273
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.50	0.40	0.45	0.41	0.43	0.12	0.32	0.10	0.46	0.06	0.44	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.027	0.020	0.022	0.020	0.010	0.019	0.023	0.030	0.042	0.010	0.055	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.46	1.56	1.64	1.70	1.73	1.81	1.13	0.91	0.84	0.78	0.86	0.97
Органски азот	mg/l		0.5		0.2		0.5		0.2		0.2		0.4
Укупни азот	mg/l		2.5		2.3		2.4		1.3		1.1		1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.069	0.056	0.080	0.071	0.085	0.033	0.040	0.028	0.040	0.128	0.070
Укупни фосфор	mg/l	0.165	0.196	0.111	0.140	0.196	0.200	0.220	0.150	0.075	0.130	0.328	0.260
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	9	9	9	10	9	8		7	7	7	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	25.9	29.1	38.8	41.8	30.8	36.6	20.6	18.9	19.4	18.0	25.5	21.0
Калијум (K^+)	mg/l	2.7	2.4	3.5	5.1	3.4	4.3	2.3	2.2	2.6	2.9	3.5	3.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	44	46	63	62	53	58	38	37	38	44	57	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	10	13	13	11	13	7	6	10	8	11	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32	35	57	50	45	43	20	20	21	21	32	33
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37	47	51	58	50	63	33	34	39	39	48	53
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.02	0.08	0.07		0.02		0.03		0.06		0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	0.05	0.05		0.02		<0.01		0.02		<0.005

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		6	8	2		5		8		7		9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		7	2	1		1		<1		<1		<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1	1	<1		21		<1		<1		<1
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		0.2		0.1		<0.1		0.4
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2	7	1		3		<1		2		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		2	1	2		2		2		2		2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.3	1.6	1.0	2.7		2.0	2.4	1.3	1.3	0.7	1.3	1.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l		14.0		11.0		15.0		13.0		11.0	20.0	25.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.4	5.6	3.5	3.1	7.6	5.2	5.5	5.4	5.1	4.3	7.7	7.9
TOC	mg/l		5.3		4.8		5.0		8.0		5.1		9.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.02	0.02	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l		0.020				0.021		0.025		0.020		0.022
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.004	0.005	<0.001	0.004		<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.069	0.081	0.048	0.078	0.084	0.082	0.074	0.104		0.084	0.056	0.104
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002				< 0.002		< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003				< 0.003		< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009				< 0.009		< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009				< 0.009		< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009				< 0.009		< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001				< 0.001		< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.23		0.24				0.30		0.24		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.2		2.1		2.0		2.0		1.9
Хлорофил "a"	µg/l		1.50		1.80		2.70		3.80		8.30		3.80
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		240000		240000		240000		240000				240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		8000		2000		110		1300				1470

Станица:**Мартонош**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**42020**	Географска ширина[с,м,с]:**46 06 52**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 05 13**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	07.07.	20.07.	03.08.	17.08.	08.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	14:30	12:45	13:30	13:30	00.01.	11:45	12:50	14:00	13:00	12:30
Параметри тока													
Водостај	cm	217	350	185	291	260	202	194	165	177	163	192	182
Протицај	m^3/s	678	1310	563	1170	910	559	590	398	539	397	482	563
Температура													
Температура воде	^0C	23.8	22.2	26.0	20.4	20.4	19.2	17.9	13.5	10.4	8.8	6.1	1.6
Температура ваздуха	^0C		21.8		16.3		16.3		13.6	12.8			4.0
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	40	130	40	80	230	400	400	220	400		270
Суспендоване материје	mg/l	65	183	42	199	177	15	35	16	16	5	23	23
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	6.5	6.9	6.5	7.2	6.6	8.0	8.3	9.8	11.5	10.3	10.9	12.0
Засићеност воде кисеоником	%	78	80	81	80	74	87	88	94	103	89	88	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.5	3.0	2.4	3.0	3.5	3.9	3.9	3.5	3.7	3.7	3.2
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	192	155	182	157	199	223	234	241	225	222	230	193
Слободни CO_2	mg/l	2.6	2.8	2.3	2.8	4.2	2.1	2.3	1.5	0.0	1.6	2.1	2.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	192	153	183	146	183	214	238	238	214	223	226	195
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	158	125	150	120	150	175	195	195	175	183	185	160
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.2	8.0	7.9	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	453	353	395	400	359	508	559	575	520	506	590	490
Укупне растворене соли	mg/l	346	250	315	290	282	390	418	406	400	368	380	330
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.04	0.66	0.03	0.57	0.07	0.31	0.13	0.03	0.15	0.37	0.19
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.017	0.010	0.042	0.010	0.018	0.020	0.022	0.010	0.010	0.015	0.027	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.98	1.15	1.02	1.22	0.84	1.15	1.15	1.01	0.90	1.20	1.53	1.54
Органски азот	mg/l		0.3		0.4		0.3		0.3	0.3			0.3
Укупни азот	mg/l		1.5		1.6		1.5		1.4	1.2			2.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.116	0.080	0.108	0.070	0.042	0.036	0.082	0.042	0.020	0.064	0.076	0.080
Укупни фосфор	mg/l	0.238	0.310	0.208	0.350	0.255	0.165	0.176	0.124	0.110	0.118	0.128	0.130
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	10	9	5	10	8	8	7	5	2	8	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	34.8	22.0	30.8	29.0	26.6	34.9	55.5	55.0	44.0	45.2	53.1	32.0
Калијум (K^+)	mg/l	4.6	4.1	5.0	3.6	3.1	3.3	5.1	5.3	4.1	4.2	4.2	4.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	48	56	48	64	66	71	74	67	63	70	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	8	10	9	9	14	14	13	14	16	14	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	49	30	33	44	32	56	68	70	77	60	73	50
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	55	46	51	45	50	57	64	63	69	57	60	58
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.02		0.01	0.11	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.08	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.00		0.00	0.01	0.01	0.02	<0.005	5.00	0.04	0.04	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		11		14		9		4	5			9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1		1		9		6	6			6
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1		<1		2		<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1		<1		<1		<1	<1			<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2	<0.2			<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.5	<0.1		0.3		<0.1		0.2	<0.1			0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2		2		<1		2	2			1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		3		4		<1		2	1			3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l												
ХПК$_{Cr}$	mg/l		21.8	11.0	19.2		12.0		17.6	14.6			12.3
ХПК$_{Mn}$	mg/l	6.1	7.8	5.1	7.5	9.9	5.0	5.3	4.6	4.4	4.0	4.2	3.2
TOC	mg/l		8.6		8.8		5.2		5.1	4.7			4.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l		0.030		0.012		0.017		0.017	0.022			0.012
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004		<0.001	0.003
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.106		0.082			0.067	0.067	0.068	0.057	0.055	0.054	0.104
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
β–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			0.017
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
Хептахлор	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
Алдрин	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
Ендрин	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
DDE	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
Диелдрин	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
o,p'DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
Метоксихлор	µg/l		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003			< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009	< 0.009			< 0.009
Симазин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009	< 0.009			< 0.009
Пропазин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009	< 0.009			< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 52	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 101	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 138	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 153	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 180	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PCB 194	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.23		0.13		0.16		0.13	0.16			0.17
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.5		2.6		2.4		2.4	2.3			2.4
Хлорофил "a"	µg/l		3.30		3.10		19.00		47.40	70.00			5.90
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				96000		38000		240000	2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4000		13000		6000	60000			

Станица:**Падеј**	Растојање од ушћа [km]: **105.4**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице: **44025**	Географска ширина[с,м,с]:**45 48 42**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 09 18**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**143210**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	06.04.	18.05.	22.06.	20.07.	17.08.	19.09.	05.10.	22.11.	21.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:30	16:30	10:30	12:30	11:00	15:30	14:00	13:00	13:45	14:30		
Параметри тока													
Водостај	cm	283	627	663	307	358	302	263	256	246	237		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.0	10.6	17.6	22.2	22.2	21.2	20.8	18.0	6.8	2.2		
Температура ваздуха	^0C												
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	170	80	290	150	30	80		380	400	300		
Суспендоване материје	mg/l	50	56	10	77	208	96	38	30	6	23		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.5	9.4	7.2	7.2	6.5	6.6	6.2	7.9	10.0	12.1		
Засићеност воде кисеоником	%	90	84	76	84	76	75	70	84	82	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.1	2.4	2.9	2.5	2.7	3.5	3.8	4.0	3.4		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	149	123	139	176	169	177	213	234	253	202		
Слободни CO_2	mg/l	1.9	2.4	3.0	1.7	2.6	3.1	2.7	2.5	1.6	2.6		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	150	125	143	174	153	165	214	232	241	209		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	123	103	118	143	125	135	175	190	198	171		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	378	284	293	385	436	400	473	571	562	508		
Укупне растворене соли	mg/l	256	226	226	293	283	330	368	405	417	350		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.20	0.33	0.30	0.10	0.19	0.21	0.24	0.38	0.14	0.58		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.038	0.018	0.023	0.038	0.038	0.005	0.022	0.011	0.018	0.032		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.61	1.28	0.73	1.36	1.16	1.32	1.16	1.22	1.34	1.64		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.082	0.028	0.041	0.093	0.058	0.069	0.024	0.079	0.084	0.101		
Укупни фосфор	mg/l	0.206	0.203	0.139	0.230	0.275	0.232	0.184	0.158	0.155	0.146		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	27.60	22.10	19.30	28.20	27.90	31.50	34.50	54.50	49.20	41.60		
Калијум (K^+)	mg/l	2.50	2.50	3.10	3.60	4.40	3.80	3.60	5.10	4.60	3.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	38	42	55	55	54	66	69	71	62		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	7	8	9	8	11	12	15	18	12		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34	20	22	37	38	50	50	64	68	53		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	42.0	38.0	40.0	42.0	45.0	45.0	55.0	62.0	68.0	57.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.8	2.3	3.5	2.1	4.4	3.3	2.2	3.1	4.3	2.4		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				13.0		30.0		16.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.1	4.6	5.1	6.2	9.2	7.3	5.7	5.7	5.5	4.7		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.082	0.070	0.086	0.100	0.090	0.092	0.090	0.070	0.086	0.093		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.33		0.13						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.2		2.1		2.2				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		240000				38000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		7000				240000		320000				

Станица:**Нови Бечеј**	Растојање од ушћа [km]: **65.0**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**44030**	Географска ширина[с,м,с]:**45 35 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 08 30**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**145415**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	06.04.	18.05.	22.06.	20.07.	17.08.	19.09.	05.10.	22.11.	21.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:30		14:00	9:30	10:30	00.01.	10:30	15:45	16:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	293	583	585	317	335	303	323	303	303	303		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.2	10.2	16.4	22.6	21.8	21.0	21.0	17.8	7.0	2.4		
Температура ваздуха	^0C												
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	180	100	300	120	30	100		370	400	300		
Суспендоване материје	mg/l	46	60	31	71	310	93	33	53	41	26		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.4	9.4	6.9	7.0	6.6	6.5	6.1	7.3	8.7	11.5		
Засићеност воде кисеоником	%	90	84	71	81	76	74	69	77	72	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.1	2.3	2.8	2.6	2.8	3.6	3.8	4.0	3.3		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	157	131	142	167	170	178	217	233	239	207		
Слободни CO_2	mg/l	2.0	2.4	3.7	1.8	2.8	3.7	2.6	2.3	2.6	3.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	156	128	140	168	159	168	217	232	244	204		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	128	105	115	138	130	138	178	190	200	167		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	396	293	286	379	346	392	493	574	556	497		
Укупне растворене соли	mg/l	273	218	228	286	258	319	364	400	391	337		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.23	0.33	0.26	0.10	0.25	0.29	0.26	0.24	0.08	0.51		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.022	0.021	0.047	0.055	0.006	0.026	0.022	0.018	0.036		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.73	1.28	0.75	1.26	1.05	0.82	1.08	1.37	1.22	1.64		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.071	0.039	0.041	0.091	0.039	0.070	0.049	0.103	0.068	0.103		
Укупни фосфор	mg/l	0.193	0.208	0.175	0.214	0.354	0.270	0.203	0.155	0.163	0.161		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	8	8	9	10	8	11	9	7	9		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	29.8	23.6	18.1	28.2	27.9	29.5	33.0	54.5	49.2	33.6		
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	2.1	2.9	3.5	4.5	3.6	3.8	5.1	4.6	4.2		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	47	39	43	53	51	56	64	69	69	61		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	8	9	8	10	9	14	15	17	13		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	38	22	22	35	36	48	51	67	64	64		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	48	43	40	49	51	48	57	67	67	67		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.25	0.14		0.02		0.17	0.03	0.03	0.03	0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.10		0.03		0.01	0.03	0.03	0.02	0.08		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8			17		25	27	25	6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1			6			<1	8	3			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1	1	1	<1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2			<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4			4		<1	13	5	2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1			<1		1	<1	4	1			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8	2.6	3.2	1.7	3.4	1.1	2.0	1.5	3.8	2.3		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				10.0		19.0		15.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	5.0	5.1	5.8	11.4	6.8	5.3	4.7	5.3	4.5		
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.06		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005			<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.005		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.088	0.078	0.084	0.086	0.094	0.080	0.095	0.071	0.094	0.105		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.33		0.30		0.19		0.16				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.0		1.9		2.2				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200				15000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		140000				120000		34000				

Станица:**Жабаљ**	Растојање од ушћа [km]: **37**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**94035**	Географска ширина[с,м,с]:**45 23 52**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 13 02**	
Слив**:Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	13.01.	22.03.	11.04.	29.06.	19.07.	04.08.	22.09.	06.10.	01.11.	30.11.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	11:30	10:00	11:00	09:00	10:00	10:30	10:00	10:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	259	481	627	153	419	138	158	190	115	57		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.1	6.8	11.0	23.2	21.8	25.4	19.4	18.0	12.8	5.6		
Температура ваздуха	^0C												
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		30	220	400	20	380	360	320	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	5	373	23	29	312	121	10	30	5	21		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.3	9.7	9.0	6.5	5.5	5.0	5.2	6.8	7.6	9.4		
Засићеност воде кисеоником	%	92	79	81	77	63	62	57	72	72	75		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.6	2.3	3.2	2.5	3.1	3.6	3.9	4.0	3.9		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	157	184	139	195	151	188	314	240	241	240		
Слободни CO_2	mg/l	2.3	2.2	1.8	2.7	3.0	2.8	2.7	1.9	2.2	4.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	153	156	140	195	150	186	220	238	244	235		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	125	128	115	160	123	153	180	195	200	193		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	368	385	304	405	335	391	527	570	780	609		
Укупне растворене соли	mg/l	260	265	216	327	270	299	392	408	422	408		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.37	0.44	0.36	0.10	0.18	0.47	0.23	0.23	0.10	0.11		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.028	0.024	0.028	0.027	0.005	0.046	0.028	0.024	0.014	0.020		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.46	1.62	1.16	0.34	1.14	1.17	1.05	1.39	1.18	1.30		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.061	0.045	0.037	0.079	0.052	0.100	0.032	0.101	0.087	0.068		
Укупни фосфор	mg/l	0.160	0.116	0.117	0.174	0.105	0.301	0.136	0.190	0.155	0.153		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	27.40	32.10	21.30	29.40	25.40	30.40	40.30	48.60	57.40	52.10		
Калијум (K^+)	mg/l	2.50	2.20	2.30	3.50	3.50	4.40	3.40	4.00	5.40	4.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	47	54	42	57	45	57	64	71	74	70		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	12	9	13	9	11	13	16	14	16		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34	33	22	37	29	40	55	67	69	71		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	44.0	56.0	38.0	47.0	43.0	59.0	56.0	64.0	64.0	62.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8	3.3	1.9	2.0	2.6	2.6	0.9	2.1	2.2	3.7		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				19.0		18.0		13.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.4	13.0	4.0	4.6	11.5	6.2	5.9	5.0	4.7	4.3		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.02	0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.005	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.068	0.081	0.069	0.071	0.079		0.075	0.072	0.062			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				
β–HCH	µg/l								< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				
Хептахлор	µg/l								< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				
Алдрин	µg/l								0.003				
Ендрин	µg/l								< 0.002				
DDE	µg/l								< 0.002				
Диелдрин	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				
Симазин	µg/l								< 0.009				
Пропазин	µg/l								< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				
PCB 52	µg/l								< 0.001				
PCB 101	µg/l								< 0.001				
PCB 138	µg/l								< 0.001				
PCB 153	µg/l								< 0.001				
PCB 180	µg/l								< 0.001				
PCB 194	µg/l								< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.16	0.37		0.15						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.1			2.2		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			15000	38000				15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			300	2000				2400				

Станица:**Тител**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**44040**	Географска ширина[с,м,с]:**45 11 52**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 19 07**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	13.01.	22.03.	11.04.	04.05.	09.05.	25.05.	29.06.	19.07.	27.07.	04.08.	15.08.	22.09.
Време узорковања	hh:mm	15:40	15:40	15:30	15:45	15:30	10:30	00.01.	16:30	8:30	15:30	8:30	15:30
Параметри тока													
Водостај	cm	295	461	614	604	588	550	222	479	439	220	331	248
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.2	6.7	11.2	15.0	14.4	17.0	24.2	23.0	23.0	20.2	22.0	19.5
Температура ваздуха	^0C												
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		30	250	150		240	400	20	100			240
Суспендоване материје	mg/l	27	316	23	30	68	45	42	398	98	74	223	13
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.2	5.6	9.1	8.1	7.0	7.3	6.3	5.1	6.3	5.3	6.3	5.6
Засићеност воде кисеоником	%	91	46	83	81	69	76	76	61	75	59	73	61
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	2.6	3.3	2.6	2.9	3.1	2.8	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	147	178	137	144	136	172	183	153	182	177	184	214
Слободни CO_2	mg/l	2.4	2.7	1.9	2.4	1.9	3.5	2.7	3.1	3.6	2.1	3.1	2.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	140	153	137	134	134	159	198	156	177	186	171	220
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	115	125	113	110	110	130	163	128	145	153	140	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.6	7.9	7.6	7.9	8.0	7.8	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	352	394	296	288	291	330	407	354	400	398	404	507
Укупне растворене соли	mg/l	236	280	217	227	220	258	305	282	330	311	322	371
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.37	0.60	0.43	0.59	0.42	0.33	0.29	0.41	0.32		0.43	0.32
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.031	0.026	0.036	0.028	0.033	0.027	0.017	0.008	0.019	0.042	0.005	0.033
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.46	1.54	1.16	0.97	0.75	0.73	0.44	1.04	1.08	1.25	1.31	1.06
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.055	0.045	0.045	0.046	0.042	0.077	0.112	0.051	0.072	0.102	0.081	0.048
Укупни фосфор	mg/l	0.165	0.110	0.101	0.187	0.173	0.184	0.188	0.077	0.300	0.114	0.131	0.148
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	8	8	12	10	8	7	9	10	10	8	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	25.1	32.3	21.6	18.6	17.6	22.0	29.4	26.4	32.3	31.4	30.9	38.3
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	2.3	2.3	3.0	2.9	3.3	3.6	3.3	4.1	4.4	4.4	2.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45	54	41	39	39	46	58	47	56	57	55	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	11	8	11	9	14	9	9	10	9	11	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	31	38	21	19	20	25	37	31	42	39	42	49
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	42	62	41	37	35	45	46	44	48	61	46	55
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13	0.11				0.03	0.06	0.08			0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	0.03				0.03	<0.01	0.12			0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			20				15	38	52			26
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1				48	<1	2			6
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1				<1	<1	<1			<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2				<0.2	<0.2	<0.2			<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.8	0.2				0.8	0.7				
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1				5	6	9			<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l			1				1	<1	<1			<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.5	2.8	2.6	0.5	1.0	1.7	1.5	3.8	1.4	2.4	1.8	1.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l							12.0			18.0		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.7		4.5	4.3	4.6	5.2	5.4	11.1	6.1	7.1	6.5	5.8
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.03	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.006	0.004	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.073	0.076	0.076	0.075	0.093	0.100	0.101	0.085	0.073		0.085	0.083
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
β–HCH	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
Алдрин	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
Ендрин	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
DDE	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
Диелдрин	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDD	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDT	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
o,p'DDT	µg/l					< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002
Метоксихлор	µg/l					< 0.003			< 0.003		< 0.003		< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					< 0.009			< 0.009		< 0.009		< 0.009
Симазин	µg/l					< 0.009			< 0.009		< 0.009		< 0.009
Пропазин	µg/l					< 0.009			< 0.009		< 0.009		< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 52	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 101	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 138	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 153	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 180	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 194	µg/l					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.37	0.31	0.32		0.21		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.2	2.0	2.0		2.1		2.4	2.1		2.0		2.1
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	20000	240000	21000		38000		15000	38000		15000		240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	12000	1300	400		1000		1400	4500		1200		56000

Станица:**Тител**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**44040**	Географска ширина[с,м,с]:**45 11 52**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Тиса**	Географска дужина[с,м,с]:**20 19 07**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.10.	13.10.	01.11.	23.11.	30.11.	22.12.						
Време узорковања	hh:mm	16:30	10:00	15:30	15:30	16:00	16:00						
Параметри тока													
Водостај	cm	279	322	194	160	164	261						
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	18.4	16.8	12.8	6.8	6.0	2.6						
Температура ваздуха	^0C												
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	350	350	400	400	350	400						
Суспендоване материје	mg/l	11	6	11	<2	<2	43						
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.1	6.8	8.1	8.5	9.6	10.1						
Засићеност воде кисеоником	%	87	70	77	70	77	74						
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6						
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	225	247	243	222	242	208						
Слободни CO_2	mg/l	2.5	2.3	3.2	1.6	3.1	1.5						
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0						
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	235	238	238	238	232	221						
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	193	195	195	195	190	181						
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.7						
Електропроводљивост	µS/cm	564	577	592	529	573	511						
Укупне растворене соли	mg/l	408	426	406	367	417	344						
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.23	0.26	0.19	0.23	0.14	0.40						
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.016	0.019	0.018	0.014	0.015	0.033						
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.23	0.26	0.19	0.23	0.14	0.40						
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.102	0.105	0.086	0.078	0.072	0.093						
Укупни фосфор	mg/l	0.139	0.128	0.156	0.120	0.152	0.169						
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	5	6	6	6	6	10						
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	49.6	49.6	57.9	45.7	49.7	33.2						
Калијум (K^+)	mg/l	4.5	3.5	5.5	4.4	4.2	4.1						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	66	72	72	65	69	61						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	17	16	14	17	13						
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	63	70	71	59	65	51						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	63	63	67	60	65	65						
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.11						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12	13	39	23								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	6	7	10								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1	<1								
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	3	<1	<1								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3	2	2	13								
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	4	2	2	3								
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.0		2.0	2.8	3.5	2.0						
$ХПК_{Cr}$	mg/l	12.0											
$ХПК_{Mn}$	mg/l	5.0	4.2	4.8	5.1	4.4	5.4						
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03						
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001						
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.074	0.069	0.062	0.056	0.055	0.094						
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
β–HCH	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
Хексахлор-бензол	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
Хептахлор	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
Хептахлор-епоксид	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
Алдрин	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
Ендрин	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
DDE	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
Диелдрин	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
o,p'DDT	µg/l	< 0.002		< 0.002		< 0.002							
Метоксихлор	µg/l	< 0.003		< 0.003		< 0.003							
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	< 0.009		< 0.009		< 0.009							
Симазин	µg/l	< 0.009		< 0.009		< 0.009							
Пропазин	µg/l	< 0.009		< 0.009		< 0.009							
PCB													
PCB 28	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 52	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 101	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 138	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 153	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 180	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PCB 194	µg/l	< 0.001		< 0.001		< 0.001							
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.15											
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1		2.3		2.2							
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	5000		21000		21000							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000		12000		2000							

Станица:**Бачки Брег**	Растојање од ушћа [km]: **2**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**92110**	Географска ширина[с,м,с]:**45 51 29**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Бајски канал**	Географска дужина[с,м,с]:**18 54 28**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	09.02.	09.03.	13.04.	11.05.	08.06.	13.07.	10.08.	14.09.	12.10.	09.11.	14.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:30	09:30	11:30	14:30	09:30	12:30	13:00	09:50	15:00	09:45	13:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	4.0	2.1	2.9	12.8	13.5	20.8	22.8	20.1	22.2	16.0	7.4	3.6
Температура ваздуха	^0C	-1.5	-9.0	5.6	10.2	12.2	13.6	20.4	20.2	21.3	16.2	3.9	1.9
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	400	500	400	400	400	400	400	500	400	340	500	500
Суспендоване материје	mg/l	7	5	4	2	7	4	20	7	10	5	7	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.4	12.8	11.1	11.0	9.1	5.0	5.6	4.6	3.3	8.4	8.0	8.0
Засићеност воде кисеоником	%	87	93	82	104	88	56	65	51	38	85	67	60
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.3	7.7	6.5	7.8	4.0	3.7	4.2	5.8	6.3	6.6	7.8	8.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	373	384	345	444	230	198	220	266	314	305	380	448
Слободни CO_2	mg/l	8.5		6.8	2.0	3.2	3.0	1.9	5.4	5.2	2.0	6.5	1.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	442	470	393	473	244	226	253	354	384	400	476	522
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	363	385	323	388	200	185	208	290	315	328	390	428
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	7.5	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.1	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	663	715	636	687	446	398	413	550	532	575	705	775
Укупне растворене соли	mg/l	499	467	450	528	266	243	300	364	403	429	480	542
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.34	0.51	0.10	0.18	0.15	0.12	0.05	0.06	0.08	0.02	0.02	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.010	0.015	0.021	0.021	0.033	0.009	0.005	0.007	0.003	0.004	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.50	1.30	0.50	0.46	0.50	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Органски азот	mg/l	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8
Укупни азот	mg/l	1.3	1.4	0.6	1.0	1.1	0.6	0.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.015	0.012	0.005	0.005	0.042	<0.002	0.015	0.030	0.057	0.038	0.017
Укупни фосфор	mg/l	0.046	0.059	0.046	0.050	0.066	0.074	0.040	0.104	0.114	0.133	0.130	0.096
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	31.00	26.00	29.00	25.00	24.00	17.00	23.00	35.00	27.00	37.00	30.00	33.00
Калијум (K^+)	mg/l	4.20	3.30	4.10	3.50	4.40	3.10	2.30	3.60	3.10	3.40	4.20	3.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	108	98	90	61	56	48	55	62	88	76	95	117
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	34	29	71	22	18	20	27	23	28	35	38
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	26	18	31	31	20	16	25	18	24	28	21	19
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	50.0	45.0	56.0	62.0	38.0	29.0	39.0	25.0	37.0	38.0	35.0	43.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.2	4.4	2.8	4.0	3.9	3.0	2.4	3.0	2.0	4.7	5.2	4.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l	20.0	21.0	17.0	22.0	22.0	18.0	21.0	30.0	27.0	28.0	28.0	24.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.7	6.0	5.0	8.1	6.5	5.3	7.3	9.3	9.0	10.0	10.6	8.6
TOC	mg/l	6.1	6.8	6.1	8.0	8.3	5.2	8.7	9.4	9.4	7.3	9.6	7.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.05	0.01	0.03	0.05	0.05
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005						
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.126		0.121	0.175	0.113	0.086	0.097	0.200	0.137	0.144	0.199	0.135
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001								
β–HCH	µg/l				< 0.001								
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001								
Хептахлор	µg/l				< 0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001								
Алдрин	µg/l				< 0.001								
Ендрин	µg/l				< 0.002								
DDE	µg/l				< 0.002								
Диелдрин	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002								
o,p'DDT	µg/l				< 0.002								
Метоксихлор	µg/l				< 0.003								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009								
Симазин	µg/l				< 0.009								
Пропазин	µg/l				< 0.009								
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001								
PCB 52	µg/l				< 0.001								
PCB 101	µg/l				< 0.001								
PCB 138	µg/l				< 0.001								
PCB 153	µg/l				< 0.001								
PCB 180	µg/l				< 0.001								
PCB 194	µg/l				< 0.001								
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6		2.2	1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3
Хлорофил "a"	µg/l	1.0	6.2	7.2	9.4	36.0	7.8	44.0	22.0	20.0	14.0	46.0	33.0
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	220		220	880	2200	21000	3800	200	8800	2000	16000	220
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	80		80	110	150	6000	3000	2700	160	1000	4000	2000

Станица:**Бачки Брег**	Растојање од ушћа [km]: **19**	Година почетка рада:**1982**
Шифра станице:**92111**	Географска ширина[с,м,с]:**45 55 24**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Плазовић**	Географска дужина[с,м,с]:**18 58 55**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	09.02.	09.03.	13.04.	11.05.	08.06.	13.07.	10.08.	14.09.	12.10.	09.11.	14.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:30	10:30	10:00	13:30	13:00	11:30	12:00	09:10	13:30	13:00	12:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	0.4	0.8	12.4	13.0	17.7	20.4	18.1	19.1	14.2	7.5	2.6
Температура ваздуха	^0C	-1.7	-13.0	3.5	11.0	12.3	13.3	21.2	21.6	20.0	23.0	13.0	1.3
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	500	400		400		400	500	400	400	500	500
Суспендоване материје	mg/l	2	3	2	4	2	3	12	20	13	7	3	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.7	11.1	15.1	9.5	4.4	2.0	2.4	2.8	4.0	5.9	7.6	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	93	77	106	89	42	21	26	30	43	58	63	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	11.7	12.3	10.7	11.6	11.4	12.3	10.8	9.2	11.9	11.9	11.6	12.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	546	578	509	553	528	532	459	397	550	532	536	548
Слободни CO_2	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	8.2	6.8	0.0	3.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	21	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	692	750	580	705	695	750	659	558	726	726	708	732
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	585	615	535	578	570	615	540	458	595	595	580	600
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.8	8.2	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	1137	1300	1080	1145	1180	1190	978	990	1052	1098	1160	1220
Укупне растворене соли	mg/l	832	912	804	886	800	835	776	723	853	855	818	885
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.06	0.02	0.30	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.15
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.046	0.018	0.031	0.006	0.006	0.011	0.008	0.013	0.037
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.20	5.30	4.50	2.30	1.10	0.30	0.12	0.29	0.40	1.70	3.10	4.10
Органски азот	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	1.0	0.8	1.0
Укупни азот	mg/l	6.1	6.1	5.4	3.2	1.9	1.1	0.8	0.8	1.4	2.7	3.9	5.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.107	0.096	0.042	0.144	0.143	0.127	0.538	0.386	0.282	0.214	0.166	0.171
Укупни фосфор	mg/l	0.151	0.122	0.092	0.254	0.164	0.299	0.562	0.465	0.304	0.294	0.191	0.232
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	111.40	108.00	103.00	110.00	100.00	106.00	102.00	97.00	86.00	89.00	96.00	115.00
Калијум (K^+)	mg/l	16.00	17.00	15.00	14.00	18.00	19.00	15.00	23.00	13.00	12.00	15.00	17.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	93	95	89	89	76	77	77	61	99	95	89	84
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	77	83	69	80	82	81	65	60	73	72	79	82
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	63	61	61	65	59	57	57	51	61	62	54	55
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	110.0	137.0	111.0	125.0	102.0	82.0	86.0	88.0	89.0	89.0	104.0	120.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.5	1.5	2.3	2.5	1.4	1.1	2.2	1.0	1.2	2.4	1.2	1.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l	24.0	38.0	38.0	37.0	52.0	52.0	37.0	55.0	38.0	31.0	33.0	39.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.9	8.5	10.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	14.0	12.0	8.2	10.7
TOC	mg/l	9.9	11.0	12.0	17.0	16.0	17.0	19.0	17.0	15.0	12.0	10.0	12.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.07	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.05	0.05
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005						
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.173		0.270	0.369	0.265	0.290	0.280	0.430	0.248	0.223	0.215	0.201
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003						< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.8		2.0	2.1	2.0	2.6	2.4	2.7	2.3	2.3	2.2	2.6
Хлорофил "a"	µg/l	2.4	1.0	2.1	10.0	31.0	8.3	2.4	65.0	3.0	4.7	5.6	1.0
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200		2200	500	15000	3800	24000	440	21000	2200	27000	2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	500		120	100	2200	3000	13000	32000	1670	800	3000	5000

Станица:**Јамена**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1994**
Шифра станице:**45084**	Географска ширина[с,м,с]:**44 52 41**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 05 21**	
Слив:**Дунав**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm		8:00	8:00	10:00	8:00	7:30	00.01.	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	5.8	3.9	1.7	0.9	2.4	4.9	10.6	11.2	15.7	15.0	20.0	16.3
Температура ваздуха	^0C	0.0	0.8	-1.0	0.0	-16.0	2.6	5.2	11.0	19.4	16.8	13.6	16.8
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	600	800	600	100	300	200	400	300	400	300	200	100
Суспендоване материје	mg/l	8	6	3	46		95		6	5	24	108	38
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.3	11.1	11.8	12.2	13.4	11.7	10.0	9.6	8.9	9.3	7.2	7.9
Засићеност воде кисеоником	%	90	84	84	85	98	91	90	88	90	93	80	81
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.4	4.4	4.0	3.5	3.8	3.7	3.6	3.9	3.9	4.2	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	239	239	241	238		216		211	194	205	210	241
Слободни CO_2	mg/l	1.3	1.8	0.9	0.9	2.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.8	1.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	224	270	270	244	209	222	226	218	238	237	255	211
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	184	221	221	200	176	189	185	179	195	194	209	173
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.0		7.9	8.3	8.5	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	340	406	432	410	352	382	337	331	377	381	427	368
Укупне растворене соли	mg/l	243	284	307	307		282		214		229	270	266
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.81	0.85	0.10	1.05		0.95		1.14	1.05	1.12	1.36	1.33
Органски азот	mg/l	0.1	0.1		0.6		0.4		0.4	0.4	0.4		0.3
Укупни азот	mg/l	0.9	1.0		1.7		1.4		1.5	1.5	1.5		1.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.044		0.066		0.200		0.052	0.037	0.042	0.036	0.063
Укупни фосфор	mg/l		0.094		0.149		0.289		0.091	0.048	0.056	0.180	0.150
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	4	9		8				5	3	5	6	6
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		9.5		14.4		9.0		4.7	5.7	6.9	10.0	10.3
Калијум (K^+)	mg/l		1.9		5.1		1.0		1.4	1.4	1.4	0.9	1.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	79	75	73	64		55		48	44	62	69	73
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	11	14	19		16		21	20	12	9	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l		7		21		14		8	8	11	9	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		23		33		19		21	21	19	21	21
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08	0.18	0.14		0.17			0.07		0.09	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04	0.03	0.04		0.03		0.01	0.02		0.05	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		4	4	6		<1		2	5		5	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1	1	1		<1		<1	<1		<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1	1	1		<1		<1	<1		<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		1.0	<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
Никл(Ni)-растворени	µg/l		2	2	3		3		1	1		<1	1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		2	2	2		2		<1	<1		<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	0.6	0.5	0.5	1.8	2.3	1.2	0.5	1.6	1.7	3.0	1.7	1.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l		8.0		11.5	11.5	11.5		4.9				12.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.7	3.0	2.8	3.7	3.6	4.3	2.5	2.6	3.3	3.2	4.2	3.6
TOC	mg/l		2.3		2.2		2.6		2.8		2.6		2.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.053	0.051	0.035	0.060	0.035	0.060		0.054	0.052	0.054	0.049	0.047
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001		< 0.001		< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002		< 0.002		< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003		< 0.003		< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
Симазин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 52	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 101	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 138	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 153	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 180	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PCB 194	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.15		0.14				<0.02		0.31		0.27
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				2.2
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								3000				

Станица:**Јамена**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1994**
Шифра станице:**45084**	Географска ширина[с,м,с]:**44 52 41**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 05 21**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	26.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	7:00	7:30	7:00	7:00	7:30	7:30	00.01.	7:00	7:30	7:30	7:30	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	13.4	20.6	22.2	18.8	19.7	18.1	14.6	12.0	11.4	9.9	6.8	3.9
Температура ваздуха	^0C	18.6	19.8	26.5	14.8	13.8	11.2	13.4	7.2	5.4	8.6	2.4	1.4
б													
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	-	сл.прим	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	0	200	300	300	300	400	300	500	500	400	200	400
Суспендоване материје	mg/l	45	54	14	30	2	29	2	2	2	2	37	37
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	6.9	7.3	7.9	8.7	7.1	8.0	8.4	9.5	9.9	8.2	10.1	9.9
Засићеност воде кисеоником	%	73	82	99	94	78	85	83	88	91	73	83	75
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7	4.2	4.0	4.2	4.4	3.9	4.4	4.6	4.6	3.7	3.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	180	195	217	215	277	267	231	266	280	238	195	200
Слободни CO_2	mg/l		2.2	1.3	1.3	0.8	0.8	1.3	2.6	1.8	2.2	2.6	1.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		226	255	241	257	267	238	268	278	281	225	226
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		185	209	198	211	219	195	220	228	230	184	185
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	333	402	476	426	432	475	402	443	459	501	339	331
Укупне растворене соли	mg/l	201	270	288	250	310	318	274	267	320	322	240	240
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.27	1.49	1.26	1.41	1.09	1.22	1.51	1.25	1.32	1.59	1.25	1.23
Органски азот	mg/l	1.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.5	0.2
Укупни азот	mg/l	2.6	1.9	1.5	1.8	1.4	1.4	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.028	0.060	0.076	0.072	0.049	0.070	0.075	0.052	0.061	0.431	0.045	0.044
Укупни фосфор	mg/l	0.656	0.127	0.135	0.117	0.427	0.151	0.166	0.082	0.078	0.489	0.068	0.106
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	7	6	7	7	4	6	6	6	5	5	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	7.5	9.5	13.2	12.7	10.2	12.5	7.8	10.5	12.3	15.2	6.4	6.1
Калијум (K^+)	mg/l	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.7	1.9	1.2	1.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	60	70	63	75	83	68	82	80	62	58	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	11	10	14	21	15	15	15	19	17	12	16
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	7	19	19	14	20	9	14	19	22	9	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	21	25	17	23	21	15	17	20	23	15	18
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	1.65	0.16	0.22	0.17	0.06	0.04	0.18	0.22	0.13	0.02	0.15	0.14
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.14	0.03	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.03	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	48	14	3	2	2	<1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	13	2	<1	3	1	<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	15	3	1	1	2	<1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.4	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	41	8	2	2	2	1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	1	2	2	2	2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		1.6	1.7	2.4	1.1	0.8	1.2	0.6	2.1	0.5	1.0	1.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l		11.3		7.5		14.4	5.1	6.7				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	14.6	4.2	3.5	3.3	4.7	2.6	3.6	2.8	2.9	3.4	3.7	3.6
ТОС	mg/l		2.0		1.5		1.4						
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.097	0.072	0.057	0.059	0.085	0.045	0.051	0.043	0.040	0.032		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
β–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Алдрин	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Ендрин	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
DDE	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Диелдрин	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
o,p'DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Метоксихлор	µg/l		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009
Симазин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009
Пропазин	µg/l		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 52	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 101	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 138	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 153	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 180	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 194	µg/l		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.13		0.09		0.11		<0.02		0.10		<0.05
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9				2.0				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2500				5000				

Станица:**Сремска Митровица**	Растојање од ушћа [km]: **136.4**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45090**	Географска ширина[с,м,с]:**44 58 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река**: Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 36 24**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**87996**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	17.03.	06.04.	20.04.	04.05.		01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm				8:40	13:00	8:50	00.01.	8:20	10:30		12:40	13:20
Параметри тока													
Водостај	cm	422	208	178	226	310	344	636	578	439		269	326
Протицај	m^3/s	2440	1030	915	1200	1560	2560	4180	3680	2530		1470	1770
Температура													
Температура воде	^0C	4.7	3.8	3.2	1.9	3.1	4.9	10.9	10.4	15.1		19.5	17.8
Температура ваздуха	^0C	1.0	3.7	0.8	0.6	-3.4	7.0	16.2	9.4	19.2		21.4	21.0
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	500	800	100	800	800	500	500	500	500		600	300
Суспендоване материје	mg/l	1	5	4	21	9	12		26	13		6	44
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.4	13.1	12.7	13.5	12.8	12.3	11.4	10.2	9.0		8.0	8.5
Засићеност воде кисеоником	%	81	99	95	97	95	96	103	91	90		88	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.8	4.0	3.7	3.5	3.5	9.4	3.3	3.6		3.5	3.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	224	214	229	248	197	213		204	194		184	213
Слободни CO_2	mg/l	2.2	2.2	0.0	3.1	4.4	3.5	0.0	2.6	4.8		3.5	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	0	0	6	0	0		0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	212	232	233	228	214	215	195	199	221		216	228
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	174	190	200	187	175	176	170	164	181		177	187
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	8.1	7.9	8.0	8.0	8.3	7.8	8.0		7.9	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	360	380	400	380	330	400	350	330	370		370	385
Укупне растворене соли	mg/l	231	226	224	280	242	265		192	228		206	229
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.06		<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.81	0.79	0.82	1.03	1.12	0.97		1.05	0.91		0.88	1.18
Органски азот	mg/l	<0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3		0.5	<0.1		0.2	0.2
Укупни азот	mg/l	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3		1.6	1.1		1.1	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.025	0.022	0.009	0.056	0.070	0.177		0.041	0.024		0.028	0.030
Укупни фосфор	mg/l	0.084	0.084		0.085		0.317		0.089	0.031		0.065	0.119
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	4	8		7				5			4	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		7.3		13.6		8.7		4.8	6.3		7.9	8.7
Калијум (K^+)	mg/l		1.2		1.6		1.4		1.3	1.5		0.7	0.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	68	67	64	69	61	62		62	58		61	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	11	17	10	9	13		12	12		8	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l		8		20		13		5	6		4	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	21	24	27		19		14			24	12
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.06	0.10	0.12	0.10	0.13	0.09	0.04	0.03		<0.02	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02		0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	1	<1	<1	<1	6	3	3	4		<1	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	7	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1		<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1		<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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		<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	2	1	1	2	3	1	<1	1		<1	1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	1	2	2	2	2	<1	<1	<1		<1	1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.7	2.3	1.8	0.9	0.9	2.2	1.3	<0.5	0.5		<0.5	2.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l		7.6				5.0	7.4	6.9				9.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.3			1.9	2.4	3.3	3.2	2.1	3.2		2.8	3.0
TOC	mg/l		1.8		2.1		2.5		2.4	2.6			2.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005				
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.059	0.043	0.030	0.052	0.055	0.059		0.053	0.049		0.033	0.049
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												< 0.001
β–HCH	µg/l												< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l												< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l												< 0.001
Хептахлор	µg/l												< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l												< 0.001
Алдрин	µg/l												< 0.001
Ендрин	µg/l												< 0.002
DDE	µg/l												< 0.002
Диелдрин	µg/l												< 0.002
p,p'-DDD	µg/l												< 0.002
p,p'-DDT	µg/l												< 0.002
o,p'DDT	µg/l												< 0.002
Метоксихлор	µg/l												< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												< 0.009
Симазин	µg/l												< 0.009
Пропазин	µg/l												< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l												< 0.001
PCB 52	µg/l												< 0.001
PCB 101	µg/l												< 0.001
PCB 138	µg/l												< 0.001
PCB 153	µg/l												< 0.001
PCB 180	µg/l												< 0.001
PCB 194	µg/l												< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.15		0.13				0.07				0.12
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								400				

Станица:**Сремска Митровица**	Растојање од ушћа [km]: **136.4**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45090**	Географска ширина[с,м,с]:**44 58 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река**: Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 36 24**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**87996**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-		20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	26.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm							00.01.		10:00		10:00	
Параметри тока													
Водостај	cm		288	111	211	200	150	353	187	140	99	500	486
Протицај	m^3/s		1550	648	1100	1030	868	1950	959	779	594	3040	2890
Температура													
Температура воде	^0C		21.5	25.5	18.8	20.4	18.0	15.0	12.8	11.4	9.8	6.8	4.4
Температура ваздуха	^0C		24.3	27.4	21.2	23.6	11.0	12.6	12.9	6.8	12.8	6.0	4.7
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		500	800	500	600	800	800	1000	1000	1000	400	600
Суспендоване материје	mg/l		71	2	64	8	12	1	2	3	4	18	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		8.6	7.5	7.7	7.8	8.9	10.4	9.4	9.0	9.2	9.5	11.9
Засићеност воде кисеоником	%		98	93	83	87	95	103	89	83	81	78	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7	3.9	3.4	3.6	4.1	4.1	4.2	4.4	3.9	3.7	4.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		187	226	179	232	259	224	220	255	223	186	200
Слободни CO_2	mg/l		4.4	2.2	0.0	4.8	3.5	3.5	3.5	4.4	4.4	5.3	4.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		223	240	193	217	251	253	254	267	235	224	241
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		183	197	171	178	206	207	209	218	193	183	198
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm		420	450	340	430	440	420	440	450	450	450	420
Укупне растворене соли	mg/l		261	266	220	256	288	275	261	295	251	244	250
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.44	0.88	1.14	1.17	1.04	1.25	1.11	1.21	1.37	1.14	1.10
Органски азот	mg/l		0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	<0.1	0.4	0.5
Укупни азот	mg/l		1.8	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.5	1.6	1.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.056	0.024	0.041	0.426	0.046	0.045	0.040	0.040	0.044	0.033	0.032
Укупни фосфор	mg/l		0.120	0.048	0.156	0.630	0.049	0.131	0.059	0.045	0.065	0.056	0.052
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l		7	3	2	7	5	6	5	5	6		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		9.5	10.0	8.5	10.4	10.1	8.0	9.3	11.0	12.0	11.0	11.0
Калијум (K^+)	mg/l		1.4	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.3	1.6	3.1	1.6	3.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		60	60	51	73	91	66	81	74	71	56	51
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		9	19	13	12	7	15	4	17	11	11	18
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l		10	14	9	13	12	10	12	14	17	7	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		16	18	13	19	20	15	17	18	22	16	17
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.04	0.16		0.06	0.04	0.12	0.11	0.02	0.03	0.16	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01		0.10	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		16	2	3	<1	<1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		3	1	<1	2	<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1	2	1	2	1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<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	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l		3	3	1	5	<1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ		1	2	2	2	2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.5	1.5	1.8	1.5	1.9	0.5	1.7	<0.5	0.5	0.7	0.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l		9.2	5.7	7.4				6.9			10.0	8.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.2	1.9	3.0	3.5	2.8	3.1	2.2	2.4	1.7	3.4	2.2
TOC	mg/l		2.0		1.9								
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.060	0.040	0.054	0.073	0.044	0.042	0.035	0.038	0.025	0.060	0.064
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.07								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0				2.0				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000				4000				

Станица:**Шабац**	Растојање од ушћа [km]:**103.6**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45094**	Географска ширина[с,м,с]:**44 46 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 42 12**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**89490**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	7:00		7:00	7:00	6:30	7:00	00.01.	6:30	6:30	6:30	6:30	6:30
Параметри тока													
Водостај	cm	282	88	54	97	184	204	507	440	322	324	174	224
Протицај	m^3/s	2440	1030	915	1200	1640	2010	4180	3680	2530	2540	1470	1770
Температура													
Температура воде	^0C	5.6	3.6	2.1	2.1	2.2	4.9	10.2	10.6	14.7	14.4	19.2	16.3
Температура ваздуха	^0C	1.0	3.4		1.0		3.7		9.0				20.0
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	с.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	400	400	400	200	250	200	500	600	500	500	200
Суспендоване материје	mg/l	9	8	3	3		33		7	11	15	9	18
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.2	11.1	11.7	12.4	11.9	12.2	10.2	9.5	8.6	8.7	7.5	7.6
Засићеност воде кисеоником	%	89	83	85	90	86	95	91	85	85	86	81	78
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.0	4.1	3.8	3.5	3.2	3.3	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	190	183	243	228		209		170	197	175	215	194
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.8	0.0	1.8	2.2	0.0	0.0	2.2	1.3	1.3		1.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	4	0	3	0	0	5	5	0	0	0		0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	200	239	242	232	214	216	192	201	220	212	220	209
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	170	196	203	190	176	158	165	165	181	174	181	171
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	8.2	8.1		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	344	400	427	410	383	422	346	350		379	406	388
Укупне растворене соли	mg/l	186	240	283	272		267		201	219	205	233	206
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.02		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.76	0.78	0.82	1.00		0.97		1.10	0.97	0.92	0.95	1.41
Органски азот	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.3		0.4		0.8	0.8	0.2	0.2	0.3
Укупни азот	mg/l	1.1	0.9	1.0	1.3		1.4		1.9	1.8	1.1	1.2	1.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.027	0.020	0.006	0.065		0.191		0.039	0.035	0.039	0.041	0.020
Укупни фосфор	mg/l		0.072		0.097		0.210		0.079	0.047	0.046	0.077	0.041
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	7	4		3				5	4	5	8	6
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		6.8		7.7		8.0		4.6	7.1	6.5	7.8	8.4
Калијум (K^+)	mg/l		1.4		1.4		1.0		1.3	1.4	1.3	1.1	0.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	53	73	65		62		50	55	54	69	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	13	15	16		11		11	13	10	10	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l		9		12		12		5	7	6	7	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28	20	23	25		24		14	12	12	16	22
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.06	0.10	0.11		0.07	0.07	0.06	0.20	0.03	0.02	<0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03	0.04	0.03		0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1	<1	<1		4	4	7	13	16	1	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1	<1	<1		1	<1	<1	2	<1	<1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1	2	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2	<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	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l		1	1	2		3	2	1	1	1	<1	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		2	2	1		2	1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	0.9	0.9	0.5	0.6	1.0	0.9	1.1	1.6	1.4	1.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l		6.8		11.5			5.5		4.2			7.8
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	2.6	1.9		3.3	2.8	2.0	1.7	2.6	2.5	2.1	3.5
TOC	mg/l		1.9		2.3		3.0		2.6		2.5		3.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.084	0.033	0.032	0.054		0.051		0.049	0.045	0.044	0.048	0.065
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								<0.009				<0.009
Симазин	µg/l								<0.009				<0.009
Пропазин	µg/l								<0.009				<0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 52	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 101	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 138	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 153	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 180	µg/l								<0.001				<0.001
PCB 194	µg/l								<0.001				<0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.06		0.15				0.08				0.60
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				2.1
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								500				

Станица:**Шабац**	Растојање од ушћа [km]:**103.6**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45094**	Географска ширина[с,м,с]:**44 46 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**19 42 12**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**89490**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	26.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	6:30	7:00	6:30	6:30	6:30	6:00	00.01.	7:00	6:45	6:45	6:45	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	240	184	8	92	108	35	217	65	34	-18	352	348
Протицај	m^3/s	1810	1550	648	1100	1030	868	1950	959	779	594	3040	2890
Температура													
Температура воде	^0C	20.2	20.7	25.8	19.4	19.7	18.2	14.5	12.2	10.9	9.5	6.6	4.0
Температура ваздуха	^0C	15.2	19.7		16.6	16.4	12.8	13.8	10.8	5.6	10.4	5.0	1.8
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	с.прим.	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	150	200	400	300	400	400	300	450	600	500	150	300
Суспендоване материје	mg/l	121	24	21	17	2	30	1	5	2		23	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	6.7	6.5	5.4	6.3	6.8	7.1	8.3	8.6	8.7	8.8	10.3	10.0
Засићеност воде кисеоником	%	75	73	67	69	75	75	81	80	79	77	84	76
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.6	4.0	3.9	4.1	4.3	3.9	4.3	4.2	4.4	3.4	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	172	190	203	211	244	251	224	223	245		176	181
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.8	2.6	3.0	1.3	2.2	2.6	5.7	5.3	5.7	2.2	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	193	221	243	238	248	237	238	263	257	268	208	219
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	168	181	199	195	204	216	195	216	211	220	171	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	402	408	486	457	465	514	422	454	447	471	348	358
Укупне растворене соли	mg/l	204	256	266	284	256	278	254	242	245		225	220
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.30	1.33	1.32	1.37	1.19	1.33	1.14	1.10	1.09		1.12	1.10
Органски азот	mg/l	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3
Укупни азот	mg/l	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2		1.2	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.035	0.050	0.073	0.123	0.250	0.085	0.038	0.031	0.055		0.037	0.033
Укупни фосфор	mg/l	0.214	0.105	0.107	0.340	0.303	0.102	0.146	0.032	0.085		0.093	0.060
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	7	6	7	7	8	7	6	5		5	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	6.0	8.3	12.3	10.4	9.5	11.4	8.0	9.1	9.8	13.8	5.5	
Калијум (K^+)	mg/l	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	3.2	1.2	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	56	66	63	76	78	69	72	57		56	54
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	12	9	13	13	13	12	10	25		9	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	19	17	11	11	15	9	12	13		7	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	19	15	22	22	19	23	15	15	17		16	18
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.06	0.16	0.18	0.05	0.04	0.12	0.11	0.04	0.04	0.11	0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	12	2	2	<1	<1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	1	<1	<1	<1	<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3	<1	5	<1	1	2						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.0	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	10	5	1	1	2	1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	2	2	3	2	2	2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.3	1.3		0.9	1.1	0.7	1.4	1.7	0.9			1.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l	10.3		11.7	8.2			11.5	7.1	7.0		6.8	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.1	3.4	2.2	2.5	3.4	2.4	3.0	2.4	2.5	2.5	3.1	3.2
TOC	mg/l		2.3		1.5		3.1						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.103	0.060	0.046	0.057	0.069	0.055	0.046	0.036	0.033		0.059	0.063
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.11		0.07		0.09		0.09		0.11
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4000				8000				

Станица:**Оструж**ница	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45097**	Географска ширина[с,м,с]:**44 43 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 19 02**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	9:00	8:00	9:30	11:00	10:00		00.01.	14:00	9:00	9:00	9:30	9:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	7.0	4.1	2.2	2.6	3.6	5.4	11.4	13.3	15.2	16.8	19.8	17.3
Температура ваздуха	^0C	7.5	-2.0	0.0	1.0	-1.0	18.7	15.0	16.8	21.0	24.0	17.8	26.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	вез	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	с.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	500	500	300	300	500	400	500	500	500	500	600
Суспендоване материје	mg/l	20	23	3	7	12	73			3	8	2	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.6	12.0	11.8	11.8	11.9	10.5	11.4	10.9	8.6	12.0	7.7	8.7
Засићеност воде кисеоником	%	91	99	85	86	90	82	93	106	86	106	85	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.3	3.5	3.3	3.6	3.4	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	188	187	202	198	207	194	187	175	181	183	218	177
Слободни CO_2	mg/l	1.7	4.4	3.5	3.5	4.0	2.2	5.7	1.3	0.0	4.4	3.5	1.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	213	213	199	209	214	200	214	201	184	207	205	203
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175	175	164	171	175	164	176	165	178	170	168	167
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.5	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	368	330	388	420	431	418	346	310	386	388	411	376
Укупне растворене соли	mg/l	221	226	240	250	260	240	220	205	210	222	228	242
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.03	0.01	0.42	0.26	0.01	0.03	0.05	<0.01	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.035	0.031	0.013	0.017	0.068	0.021	0.041	0.023	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.72	0.78	0.59	0.81	1.12	2.52	0.54	0.20	0.95	0.29	1.30	1.55
Органски азот	mg/l	0.3	0.5	0.3	0.2		0.5	0.2	0.3	1.0	0.2	<0.1	0.2
Укупни азот	mg/l	1.1	1.3	0.9	1.4		3.0	0.8	0.6	2.0	0.5	1.4	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.026	0.028	0.119	0.036	0.034	0.033	0.090	0.036	<0.005	0.093	0.097
Укупни фосфор	mg/l	0.080	0.113	0.098	0.166	0.123	0.234	0.088	0.116	0.051	0.094	0.107	0.124
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	9	8	4	11	10	4		5	<1	5	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		7.9		10.5		11.0		4.0	6.7	6.2	7.2	8.6
Калијум (K^+)	mg/l		0.8		1.3		1.0		0.7	1.4	1.4	1.4	2.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	55	58	56	58	53	52	52	41	50	63	41
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	12	15	14	15	15	12	11	19	14	13	18
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	8	13	17	19	8	5	6	6	7	8	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	19	22	26	25	27	18	18	7	17	21	25
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.06	0.06	0.07	0.11	0.07	0.08	0.11		0.05	0.05	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		0.02	0.02	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3	3	2	2	3	2	<1			32	41	53
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	<1		<1	<1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1			1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	21	2	2	2	2	2	1		2	1	18
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1		1	2	3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.6	1.6	1.5	3.0	3.1	2.1	3.3	3.3	2.4		3.4	3.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l	7.9	7.8	6.8	5.5				10.5		8.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	2.1	3.6	3.8	3.6	3.3	4.1	5.4	4.1	2.6	3.9	4.8
TOC	mg/l		2.4		2.1		2.9		3.0		2.5		2.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.060	0.046	0.035	0.058	0.084	0.111	0.058	0.110	0.068	0.057	0.124	0.162
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.003		< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
Симазин	µg/l				<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l				<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
PCB													
PCB 28	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 52	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 101	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 138	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 153	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 180	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCB 194	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.08		0.14				0.12		0.10		0.10
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0				2.3
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								4000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								300				10000

Станица:**Оструж**ница	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45097**	Географска ширина[с,м,с]:**44 43 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Сава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 19 02**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	9:00	10:00	8:30	10:30	11:00	9:20	00.01.	11:00	10:30	8:45	9:00	
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	22.0	21.9	26.2	21.0	21.9	18.8	16.4	13.9	12.2	10.7	6.8	5.6
Температура ваздуха	^0C	19.0	25.0	34.0	22.0	21.9	12.5	21.0	8.0	10.0	11.2	5.0	2.2
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	с.прим.	без	без	без	без	прим.	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		100		300	350			400	400	300		400
Суспендоване материје	mg/l	52	32	25	25	22	14	42	16	5	6	14	25
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.3	7.1	7.0	7.3	8.5	10.6	8.7	10.6	9.8	9.4	10.6	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	80	80	70	85		81	88	102	92	85	98	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.4	3.5	3.4	3.4	3.8	3.3	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	169	198	213	215	218	215	249	204	208	228	199	210
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.4	4.4	4.4	0.0	2.2	4.0	3.5	3.0	2.6	4.4	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	177	195	214	217	213	204	212	209	209	233	202	186
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	157	160	176	178	185	168	174	171	172	191	166	153
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.0	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	356	329	360	420	436	375	407	396	462	438	360	380
Укупне растворене соли	mg/l	223	208	222	240	267	250	250	194	260	300	217	236
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.30	0.06	0.06	0.20	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.049	0.016	0.022	<0.003	0.047	<0.003	0.014	0.018	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.95	0.87	1.06	1.08	2.55	1.41	1.23	1.13	1.14	1.08	1.19	1.12
Органски азот	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
Укупни азот	mg/l	1.1	1.3	1.2	1.5	2.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.068	0.028	0.154	0.065	0.133	0.059		0.061	0.089	0.047	0.093	0.045
Укупни фосфор	mg/l	0.087	0.183	0.199	0.120	0.155	0.136		0.103	0.108	0.076	0.106	0.080
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	5	8	6	5	7	6	7	9		5	5	6
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					9.0	9.5	8.7	7.1	10.1	9.5	5.9	5.8
Калијум (K^+)	mg/l					1.8	1.7	1.4	0.5	1.4	0.7	1.3	1.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	44	54	71	62	67	66	68	60	59	68	53	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	15	9	14	12	12	15	13	15	14	16	19
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	8	4	13	9	11	11	11	13	11	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	15	18	22	13	21	21	17	24	21	13	17
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.03	<0.02	0.08	0.16	0.04	0.16	0.07	0.15
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	7	12	14	<1	5	18	10	3		4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	1	<1	3	1	5	2	<1	1		3	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	1		1	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	0.3	<0.2	0.2		<0.2	
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3	8	1	1	2	5	1	1		<1	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	1	3	1	2	2	<1	<1	<1		1	
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.1	3.2	1.0	1.3		3.4	2.9		3.9	1.0	1.3	1.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l		16.8			9.4	9.6	8.1	11.3		6.5		10.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	4.2	2.6	2.8	3.8	3.9	3.1	3.3	4.1	2.1	4.0	3.3
ТОС	mg/l		2.6		3.7		2.1						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.060	0.100	0.065	0.070	0.086	0.071	0.065	0.054	0.057	0.020	0.063	0.061
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
β–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
Алдрин	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
Ендрин	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
DDE	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
Диелдрин	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
o,p'DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002
Метоксихлор	µg/l		< 0.003		< 0.003				< 0.003		< 0.003		< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009		< 0.009		< 0.009
Симазин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009		< 0.009		< 0.009
Пропазин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009		< 0.009		< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 52	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 101	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 138	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 153	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 180	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PCB 194	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.07		0.18		0.09		0.06		0.06		0.06
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								4200				

Станица:**Батровци**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**45088**	Географска ширина[с,м,с]:**45 03 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Босут**	Географска дужина[с,м,с]:**19 07 44**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.		16.03.	20.04.	25.05.	15.06.	21.07.	17.08.	21.09.	26.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm			14:30	12:00	13:30	12:00	00.01.	12:30	10:30	13:00	12:00	14:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.1		5.2	13.9	18.6	20.2	26.5	21.2	17.8	15.2	9.1	3.0
Температура ваздуха	^0C	3.0		8.8	15.5	21.0	20.4	26.7	24.8	11.5	16.3	15.3	3.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	прим.	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	800		1000	800	800	600	500	800	500	800	500	500
Суспендоване материје	mg/l	4		2	6	4	23	9	6	12	5	16	11
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.0		11.9	9.4	12.6	9.9	6.5	7.8	4.4	21.6		17.6
Засићеност воде кисеоником	%	91		93	91	135	110	81	88	47	216		130
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.9		7.2	8.7	8.4	7.5	6.7	6.8	6.7	7.6	6.4	7.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	446		411	274	302	205	427	369	416	426	403	469
Слободни CO_2	mg/l	1.8		4.8	1.3	0.0	0.0	4.4	4.8	6.1	0.0	0.0	11.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0		0	0	26	3	0	0	0	23	16	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	482		441	358	459	453	409	417	409	416	356	469
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	395		362	437	420	377	336	342	336	379	319	385
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6		7.9	8.0	8.6	8.2	8.1	7.9	7.6	8.8	8.7	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	810		810	730	780	770	710	715	710	760	650	780
Укупне растворене соли	mg/l	506		462	407	472	479	449	372	437	421	383	455
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06		0.03	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.90		3.44	2.22	1.32	2.39	2.14	2.04	1.68	1.99	1.64	3.39
Органски азот	mg/l	0.5		0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	1.3	2.1
Укупни азот	mg/l	3.4		3.9	2.7	0.6	2.9	2.6	2.7	2.1	2.6	3.0	5.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.196		0.216	0.132	0.164	0.266	0.199	0.253	0.266	0.143	0.088	0.307
Укупни фосфор	mg/l	0.212		0.284	0.190	0.196	0.400	0.236	0.295	0.289	0.152	0.110	0.491
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				5	8	11	8	10	12	10	5	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	21.6		20.0	16.5	19.5	19.5	17.4	17.9	16.2	18.6	21.0	20.4
Калијум (K^+)	mg/l	2.5		2.0	3.6	4.2	2.7	3.4	3.7	3.7	3.7	3.1	4.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	104		97	60	66	35	78	79	109	103	72	80
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	45		34	28	34	28	57	42	35	41	55	68
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	39		31	24	24	24	24	22	22	24	26	32
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37		27		17	21	25	36	33	34	31	38
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07		0.08	0.04	0.02	0.04	0.08	0.19	0.03	0.12	<0.02	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02		0.02	0.01	0.01	<0.01	0.10	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5		2	4	6	<1	16	3	<1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1	3			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	2	1	<1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2		1	1	2	1	2	1	2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	2		2	2	3	3	4	3	3			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.3		2.1	2.7	4.3	4.4	2.8	5.7	8.7	9.1	6.1	4.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l				20.3				11.6				26.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	5.2		3.4	8.4	6.5	6.9	8.0	6.3	9.7	9.5	7.4	6.4
TOC	mg/l			4.0	6.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.101		0.091	0.178	0.172	0.177	0.156	0.160	0.177	0.122	0.108	0.141
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.0		2.0				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000		24000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				400		1000		4000		600		

Станица:**Моровић**	Растојање од ушћа [km]:**0.5**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:45085	Географска ширина[с,м,с]:**45 00 26**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Студва**	Географска дужина[с,м,с]:**19 11 49**	
Слив:Босута	Место узорковања у профилу:	
	Површина слива до станице[km^2]:**340**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.		16.03.	20.04.	25.05.	15.06.	21.07.	17.08.	21.09.	26.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm			12:50	10:00	11:30	11:00	00.01.	14:00	11:00	14:30	13:20	12:00
Параметри тока													
Водостај	cm				299	301	314				192	174	386
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.0		1.3	14.2	19.5	22.8	27.3	21.0	17.4	15.6	9.7	3.0
Температура ваздуха	^0C	3.0		8.8	15.4	18.3	20.4	28.2	22.0	11.3	16.0	16.3	5.2
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	сл.прим.	без	без	сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm			600	800	600	800	500	500	500	600	300	400
Суспендоване материје	mg/l	3		7	12	9	5	15	24	3	18	11	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.0		17.1	9.5	9.0	19.0	12.7	13.0	5.6	12.6	12.8	27.1
Засићеност воде кисеоником	%	105		121	92	98	223	162	146	59	126	112	201
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.5		5.8	6.2	7.8	6.8	6.3	5.8	6.1	6.2	5.9	7.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	400		306	389	436	381	339	321	364	370	385	425
Слободни CO_2	mg/l	3.1		3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.1	6.1	7.9	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0		0	22	22	24	18	0	0	0	0	17
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	458		351	336	432	368	344	356	373	380	357	446
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	375		288	312	390	342	315	292	306	311	293	394
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7		8.1	8.4	8.5	8.7	8.6	7.8	7.3	8.1	7.2	8.7
Електропроводљивост	µS/cm	770		620	600	700	660	630	590	640	615	610	730
Укупне растворене соли	mg/l	473		468	372	403	383	365	268	352	341	387	316
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06		0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.33		2.14	1.76	1.36	0.82	1.24	1.23	1.87	1.88	1.75	1.77
Органски азот	mg/l	0.4			0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.9	1.5	2.3	1.7
Укупни азот	mg/l	1.8			2.3	0.5	1.4	1.8	1.4	2.8	3.4	4.1	3.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.180		0.253	0.025	0.087	0.098	0.102	0.117	0.226	0.110	0.090	0.099
Укупни фосфор	mg/l	0.194		0.276	0.095	0.123	0.138	0.124	0.170	0.312	0.190	0.115	0.137
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	17			7	7	2	3	6	10	13	15	2
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	13.9		20.0	8.7	13.8	14.2	16.0	11.9	12.6	12.9	13.7	21.3
Калијум (K^+)	mg/l	2.5		5.0	3.9	3.7	2.1	2.9	2.4	2.9	2.5	2.6	4.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	93		75	72	94	76	80		91	76	77	82
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	41		24	48	49	46	34		33	44	47	53
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	42		22	20	18	18	23	22	23	21	23	33
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37		17	31	13	21	24	26	25	28	28	39
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.16	0.09	0.05	0.03	0.04	0.03	0.18	0.05	0.14	<0.02	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.51	0.19	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1		<1	1	4	<1	12	2	<1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1	2	<1	1	1	<1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2		1	1	3	<1	2	1	2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	2		2	2	3	3	6	5	4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.6		4.6	3.0	9.6	7.0	7.0	7.0	8.1	9.4	8.3	2.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l				25.3								25.4
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.5		6.6	7.9	12.4	9.5	9.3	7.7	10.8	10.4	9.0	5.1
TOC	mg/l			3.9	8.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02		<0.01	<0.01		<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.121		0.089	0.272	0.269	0.215	0.154	0.145	0.175	0.143	0.127	0.115
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		2.1		2.2		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000		24000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		1500		2000		400		

Станица:**Врбица**	Растојање од ушћа [km]: **28**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**44028**	Географска ширина[с,м,с]:**45 58 18**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Златица**	Географска дужина[с,м,с]:**20 19 18**	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	28.02.	14.04.	05.05.	06.06.	21.07.	25.08.	08.09.	25.10.	16.11.	13.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:30	12:15	13:30	13:00	12:30	12:30	12:00	12:00	12:30	12:30	
Параметри тока													
Водостај	cm	76	97	142	164	108	90	118	119	105	111	117	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.6	0.6	16.0	19.4	21.8	23.0	21.2	18.4	13.6	8.0	2.2	
Температура ваздуха	^0C		-5.0	17.0			21.0	24.0		18.0		0.8	
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	300		400	400	100	400	400	170	400	400	
Суспендоване материје	mg/l	8	10	40	8	40	68	14	0	13	62	8	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.1	9.4	11.5	4.1	4.1	5.8	3.5	1.9	6.9	6.2	10.6	
Засићеност воде кисеоником	%	60	65	117	45	47	68	40	20	67	52	77	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.0	7.3	7.2	5.6	9.2	8.5	7.3	7.8	9.9	9.8	9.4	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	329	460	402	378	470	406	366	372	426	465	473	
Слободни CO_2	mg/l	5.4	14.5	0.0	7.8	10.0	1.1	6.8	9.0	2.7	5.8	0.0	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	366	445	406	339	558	519	445	476	601	595	570	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	300	365	358	278	458	425	365	390	493	488	468	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.5	8.3	7.8	7.7	8.1	7.8	7.4	8.1	7.8	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	1055	1614	1435	1257	1557	1087	921	974	1300	1250	1340	
Укупне растворене соли	mg/l	738	1210	1030	943	1090	824	737	735	987	878	946	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.56	0.20	0.47	0.52	0.28	0.44	0.26	0.08	0.14	0.07	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.060	0.020	0.019	0.005	0.017	0.033	0.005	0.130	0.006	0.040	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	6.93	2.24	1.64	0.21	0.08	0.67	1.97	0.05	3.00	3.85	6.88	
Органски азот	mg/l			0.6									
Укупни азот	mg/l			2.5									
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.182	0.036	0.150	0.091	0.454	0.196	0.332	0.190	0.243	0.192	0.257	
Укупни фосфор	mg/l	0.256	0.210	0.312	0.126	0.458	0.435	0.412	0.234	0.285	0.196	0.271	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	136.80	234.80	216.10	177.00	188.70	117.20	104.20	108.20	210.10	147.60	176.40	
Калијум (K^+)	mg/l	23.80	15.20	16.30	10.60	16.10	16.10	17.50	16.70	24.50	24.80	24.30	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	90	92	87	74	99	80	87	97	107	109	115	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	56	44	47	54	50	36	32	20	47	45	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	137	252	235	205	258	135	112	100	163	139	140	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	110.0	258.0	201.0	213.0	52.0	109.0	109.0	109.0	143.0	156.0	161.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	3.1	7.5	2.4	2.5	4.8	2.7	5.5	2.5	1.2	3.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l		23.0	35.0		38.0	50.0	17.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.4	10.1	11.7	13.4	15.4	14.4	10.9	7.7	10.0	7.3	8.4	
TOC	mg/l		6.1										
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.11	0.17	0.07	0.05	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.07	0.02	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.007			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.002	0.009	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001		0.008	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.099	0.119	0.170	0.255	0.046	0.254	0.205	0.213	0.270	0.132	0.117	
..													
α–HCH	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002	< 0.002					0.004			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001	< 0.001					0.003			
Хептахлор	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
Ендрин	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002	< 0.002					< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003	< 0.003					< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009	< 0.009					< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009	< 0.009					< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009	< 0.009					< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.4	2.0		2.4	2.3	2.1		2.3		2.2	
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		8800	5000		2200	12000			5000		220	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		100	1000		800	200			2000		550	

Станица:**Хетин**	Растојање од ушћа [km]: **36.0**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**44201**	Географска ширина[с,м,с]:**45 39 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Стари Бегеј**	Географска дужина[с,м,с]:**20 48 12**	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:**2271**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	28.02.	14.04.	23.05.	13.06.	21.07.	25.08.	12.09.	25.10.	14.11.	13.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:00	9:15	11:45	13:00	9:00	10:30	14:00	9:00	11:45	10:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	205	70	139	83	66	86	19	22	-10	21		
Протицај	m^3/s	18.6	5.22	11.0	6.19	4.95	6.43	1.95	3.78	2.06	3.72		
Температура													
Температура воде	^0C	0.2	14.6	21.2	20.0	24.2	20.6	24.0	12.6	7.8	1.8		
Температура ваздуха	^0C	-5.0	14.0			25.0	22.0		12.0		0.0		
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	60		400	400	400	270		190	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	107	10	3	22	7	14	19	30	40	33		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.4	9.0	8.7	9.1	5.4	5.5	6.0	8.0	12.1	12.5		
Засићеност воде кисеоником	%	85	89	99	101	65	62	72	75	102	90		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	8.6	8.3	10.2	8.5	8.3	10.7	11.3	11.3	9.6		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	215	432	439	478	362	396	522	545	543	485		
Слободни CO_2	mg/l	3.4	0.0	2.8	0.0	3.6	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	12	0	0	0	0	18	15		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	244	525	506	595	516	503	653	686	653	555		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	200	430	415	508	423	413	535	563	565	480		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.2	8.1	8.3	8.1	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	452	1028	993	1012	1764	790	1122	1425	1273	1042		
Укупне растворене соли	mg/l	357	763	817	812	590	653	963	1140	1010	717		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.33	0.17	0.48	0.47	0.22	0.56	0.81	0.17	0.34	0.21		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.030	0.083	0.036	0.055	0.029	0.048	0.045	0.067	0.019		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.75	2.08	1.99	1.08	0.52	0.63	0.92	3.07	4.59	3.86		
Органски азот	mg/l		0.7		0.2								
Укупни азот	mg/l		3.0		1.8								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.262	0.360	0.630	0.745	0.602	0.670	0.565	0.385	0.345	0.226		
Укупни фосфор	mg/l	0.526	0.414	0.715	0.805	0.740	0.780	0.825	0.500	0.424	0.266		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	36.10	116.90	120.50	112.70	82.20	70.80	125.40	221.90	139.70	116.40		
Калијум (K^+)	mg/l	2.60	7.90	7.50	6.10	5.80	4.80	6.90	8.40	6.80	4.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	81	77	93	71	77	108	101	96	93		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	55	60	60	45	50	62	71	74	62		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	76	76	71	58	53	87	119	102	78		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	47.0	163.0	181.0	147.0	57.0	69.0	155.0	274.0	97.0	105.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.9	2.6	2.2	2.2	2.0	3.5	2.2	1.7	3.9	3.1		
$ХПК_{Cr}$	mg/l	37.0	27.0		36.0	36.0	31.0						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	14.6	10.9	13.8	13.8	15.0	12.0	13.0	9.2	6.8	8.5		
TOC	mg/l	8.2											
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.04	0.02		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	<0.005			0.005	<0.005		<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	0.007	0.006	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.305	0.154	0.221	0.339	0.382	0.357	0.351	0.231	0.186	0.121		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						0.010				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.2	2.5	2.2		2.2		2.4		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	15000	2200			38000			8800		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	900	12000			110			1000		1000		

Станица:**Српски Итебеј(г.в.)**	Растојање од ушћа [km]: **29.0**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**44211**	Географска ширина[с,м,с]:**45 34 48**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Пловни Бегеј**	Географска дужина[с,м,с]:**20 45 36**	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:**2439**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	22.02.	12.04.	23.05.	13.06.	06.07.	23.08.	12.09.	18.10.	14.11.	12.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	12:50	14:00	12:00	12:50	13:00	11:30	13:00	12:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	221	202	258	210	350	224	169	372	385	390		
Протицај	m^3/s	24.1	20.6	33.8	22.0	21.6	20.9	10.1	3.47	4.37	6.71		
Температура													
Температура воде	^0C	2.8	13.8	20.4	20.8	23.2	21.2	22.2	13.0	8.8	4.6		
Температура ваздуха	^0C	2.0	14.0			20.0	20.0		6.0		-3.0		
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	90	260	90	180	80	80		400	400	250		
Суспендоване материје	mg/l	60	17	62	63	64	73	12	12	30	31		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	6.6	3.2	4.4	4.4	4.2	2.4	2.8	7.4	6.7		
Засићеност воде кисеоником	%	76	64	36	50	53	48	28	27	64	52		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.5	3.0	2.8	3.3	3.1	2.3	3.1	2.7	2.1	2.3		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	157	173	148	168	150	126	152	142	108	128		
Слободни CO_2	mg/l	6.2	4.3	4.9	5.2		6.5	5.4	6.7	2.7	3.2		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	153	183	171	201	189	137	186	165	125	137		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	125	150	140	165	155	113	153	135	103	113		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	6.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5		
Електропроводљивост	µS/cm	340	358	302	344	309	242	327	323	256	293		
Укупне растворене соли	mg/l	258	272	253	260	242	238	243	222	162	218		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	3.20	3.00	2.61	2.11	2.30	2.55	4.00	3.00	1.80	1.74		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.030	0.104	0.136	0.031	0.074	0.013	0.031	0.035	0.028		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	0.51	0.41	0.48	0.45	0.33	0.05	0.73	0.42	0.53		
Органски азот	mg/l		1.0										
Укупни азот	mg/l		4.5										
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.272	0.228	0.356	0.272	0.278	0.182	0.470	0.327	0.286	0.332		
Укупни фосфор	mg/l	0.462	0.476	0.772	0.605	0.760	1.500	0.800	0.489	0.348	0.542		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	28.80	20.60	22.50	23.50	18.00	16.90	22.60	17.40	16.00	22.50		
Калијум (K^+)	mg/l	2.80	2.90	4.80	4.30	3.50	2.90	2.60	5.30	2.30	3.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	38	40	39	44	39	31	46	36	28	34		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	18	12	14	13	12	9	13	9	11		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	26	26	20	22	19	17	22	23	16	17		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	44.0	41.0	40.0	31.0	29.0	38.0	30.0	35.0	30.0	45.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	9.4	5.0	4.2	4.5	8.3	6.0	7.7	8.5	3.9	5.5		
$ХПК_{Cr}$	mg/l	46.0	30.0		42.0	40.0	35.0						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	12.6	10.6	13.1	10.8	15.8	10.8	7.5	5.9	4.0	8.9		
TOC	mg/l	7.0											
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.18	0.23	0.08	0.05	0.18	0.07	<0.01	0.30	0.09	0.25		
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.009	0.008	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.214	0.132	0.186	0.211	0.128	0.135	0.110	0.081	0.081	0.134		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5		2.5	2.5		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			240000				240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000				47000		3700			

Станица:**Клек**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада: **1981**
Шифра станице:**94212**	Географска ширина[с,м,с]:**45 24 39**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Пловни Бегеј**	Географска дужина[с,м,с]:**20 27 54**	
Слив:**Тиса**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.04.	23.05.	13.06.	19.07.	04.08.	12.09.	06.10.	14.11.	30.11.			
Време узорковања	hh:mm	11:30	15:00	16:00	12:30	11:00	16:30	12:00	15:40	11:30			
Параметри тока													
Водостај	mnJm	74.9	75.46	74.8	74.7	74.5	74.4	74.4	74.38	74.38			
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	13.2	21.6	20.2	24.6	20.6	24.0	16.0	8.8	6.2			
Температура ваздуха	^0C												
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	150	110	160	80	400		400	400	250			
Суспендоване материје	mg/l	45	56	44	53	29	42	27	10	17			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	<0.2	3.9	5.7	4.7	4.0	5.5	6.2	9.1	9.7			
Засићеност воде кисеоником	%	<1	44	64	57	45	66	63	78	78			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.8	4.5	4.0	3.0	3.3	3.8	4.9	4.0	3.8			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	208	241	189	168	175	200	270	217	225			
Слободни CO_2	mg/l	15.5	3.9	4.4	2.9	1.8	3.1	2.9	4.8	3.4			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	354	275	244	183	201	229	296	244	232			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	290	225	200	150	165	188	243	200	190			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.4	7.7	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7			
Електропроводљивост	µS/cm	638	530	485	418	411	463	665	540	558			
Укупне растворене соли	mg/l	476	406	363	309	306	362	491	371	386			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	4.52	1.68	0.88	1.10	0.39	1.28	0.82	1.03	0.97			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.043	0.106	0.093	0.067	0.106	0.036	0.058	0.026	0.028			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.08	0.94	0.79	0.91	0.86	0.88	1.09	1.01	1.24			
Органски азот	mg/l			0.2									
Укупни азот	mg/l			1.9									
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	1.280	0.382	0.332	0.166	0.182	0.101	0.167	0.166	0.147			
Укупни фосфор	mg/l	1.460	0.675	0.485	0.405	0.430	0.164	0.304	0.214	0.236			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	96.60	48.05	51.40	39.60	40.50	33.00	60.40	51.60	49.20			
Калијум (K^+)	mg/l	5.60	5.60	5.10	4.80	4.50	4.00	4.80	4.60	4.00			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	52	48	48	51	59	69	58	59			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	22	27	17	12	12	13	24	18	19			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	45	37	34	41	39	37	63	61	57			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	62.0	76.0	64.0	56.0	60.0	46.0	89.0	62.0	63.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	23.5	3.6	4.0	1.7	1.8	3.1	2.6	4.2	5.8			
$ХПК_{Cr}$	mg/l			23.0		17.0		21.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	21.0	14.6	9.6	7.8	5.6	7.5	6.5	4.8	4.7			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.26	0.02	0.04	0.06	0.01	<0.01	0.02	0.08	0.05			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.005				0.006					
Фенолни индекс	mg/l	0.010	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.010			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.214	0.169	0.259	0.088		0.154	0.093	0.096	0.063			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l	< 0.001						< 0.001					
β–HCH	µg/l	< 0.001						< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l	< 0.002						< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l	< 0.001						< 0.001					
Хептахлор	µg/l	< 0.001						< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l	< 0.001						< 0.001					
Алдрин	µg/l	< 0.001						< 0.001					
Ендрин	µg/l	< 0.002						< 0.002					
DDE	µg/l	< 0.002						< 0.002					
Диелдрин	µg/l	< 0.002						< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l	< 0.002						< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l	< 0.002						< 0.002					
o,p'DDT	µg/l	< 0.002						< 0.002					
Метоксихлор	µg/l	< 0.003						< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	< 0.009						< 0.009					
Симазин	µg/l	< 0.009						< 0.009					
Пропазин	µg/l	< 0.009						< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 52	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 101	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 138	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 153	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 180	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PCB 194	µg/l	< 0.001						< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.30				0.13							
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2		2.2	2.4	2.3			
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000	240000		5000	7600	38000	8800	38000	240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	15000		1200	1200	17000	1000	6000	1300000			

Станица:**Стајићево(г.в.)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице: **44214**	Географска ширина[с,м,с]:**45 18 23**	Година контроле квалитета воде:**2006**
Река: **Пловни Бегеј**	Географска дужина[с,м,с]:**20 27 07**	
Слив: **Тисе**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	13.01.	22.03.	11.04.	09.05.	29.06.	19.07.	04.08.	22.09.	06.10.	01.11.	30.11.	
Време узорковања	hh:mm	11:30	14:30	14:00	14:00	13:30	15:30	14:00	14:00	15:00	14:30	14:30	
Параметри тока													
Водостај	mnJm	74.11	74.9	74.91	75.78	74.61	74.58	74.27	74	74.15	74.21	74.14	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.5	7.6	12.9	15.2	28.8	27.6	26.0	18.2	18.2	12.0	6.8	
Температура ваздуха	^0C												
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		370	200	400	150	200	350	200	
Суспендоване материје	mg/l	46	72	10	25	28	21	20	20	40	9	13	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.1	7.4	8.2	2.4	15.4	11.0	1.5	2.3	3.5	4.9	6.7	
Засићеност воде кисеоником	%	68	62	78	24	202	141	19	25	38	46	55	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.3	3.0	3.6	4.1	3.7	3.4	4.0	5.0	4.6	4.2	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	169	147	144	173	208	195	181	209	255	249	237	
Слободни CO_2	mg/l	4.4	3.0	3.0	3.7	3.1	3.7	5.3	4.1	3.7	6.5	5.5	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	183	137	183	217	247	226	204	244	302	278	253	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	150	113	150	178	203	185	168	200	248	228	208	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.5	7.9	7.5	8.0	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.3	
Електропроводљивост	µS/cm	418	310	354	432	485	487	420	541	659	646	598	
Укупне растворене соли	mg/l	288	222	266	325	364	362	309	393	478	469	449	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.32	1.16	0.50	1.79	0.20	0.68	0.50	1.43	1.83	1.27	1.69	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.039	0.030	0.042	0.081	0.022	0.152	0.124	0.068	0.089	0.056	0.053	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.28	1.26	0.41	0.60	0.07	0.48	0.69	0.83	0.97	1.05	1.05	
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.174	0.156	0.232	0.276	0.286	0.208	0.245	0.112	0.261	0.163	0.218	
Укупни фосфор	mg/l	0.362	0.450	0.396	0.362	0.532	0.465	0.416	0.312	0.355	0.396	0.466	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	32.80	29.80	33.40	36.20	46.40	49.00	43.40	41.30	62.30	69.20	55.60	
Калијум (K^+)	mg/l	3.00	2.20	3.30	4.80	5.30	5.50	4.60	3.60	4.90	5.70	4.80	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45	33	36	40	60	52	51	55	65	67	60	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	15	13	18	14	16	13	17	23	20	21	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	35	22	22	27	44	52	39	46	56	68	58	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	51.0	50.0	46.0	50.0	58.0	55.0	62.0	54.0	79.0	75.0	66.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	7.0	3.4	7.0	3.1	6.0	6.1	4.0	6.0	4.0	7.0	31.5	
$ХПК_{Cr}$	mg/l					38.0		23.0		23.0			
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.9	8.9	13.0	9.3	12.3	9.2	7.0	7.0	8.7	8.4	21.3	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.08	0.07	0.04	0.09	0.01	0.06	<0.01		0.05	0.09	0.10	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005					<0.005			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.004	0.001	0.007	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.009	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.085	0.132	0.149	0.149	0.133	0.090		0.101	0.093	0.076	0.085	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Ендрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003						< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.37		0.20		0.13		0.21			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.4	2.1	2.4		2.2	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000	240000	5000		38000	38000	21000	240000		2200	38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	80000	6670	60		6000	7500	4300	72000		24000	1000	

Станица:**Јаша Томић**	Растојање од ушћа [km]: **116**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**42401**	Географска ширина[с,м,с]:**45 25 55**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Тамиш**	Географска дужина[с,м,с]:**20 51 50**	
Слив**:Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	22.02.	12.04.	12.05.	13.06.	06.07.	23.08.	12.09.	18.10.	14.11.	12.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00	10:30	15:00	10:00	10:00	15:00	9:30	14:30	10:15		
Параметри тока													
Водостај	cm	293	228		383	156	425	101	84	78	174		
Протицај	m^3/s	111	75.6	243	142	52.8	168	35.0	15.7	10.2	56.2		
Температура													
Температура воде	^0C	0.8	11.8	14.8	16.2	21.4	20.0	22.0	11.6	9.0	3.2		
Температура ваздуха	^0C	2.0	12.0			17.0	18.0		6.0		-3.0		
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	70	200	260	170	80	150		400	300	200		
Суспендоване материје	mg/l	99	63	14	76	90	53	34	54	30	51		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.1	10.5	7.0	8.9	6.9	7.0	7.8	9.8	9.5	12.4		
Засићеност воде кисеоником	%	91	97	69	91	78	78	90	90	83	92		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.4	1.4	1.4	1.6	2.2	1.5	2.6	3.0	2.6	2.0		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	131	90	91	91	126	86	136	177	140	122		
Слободни CO_2	mg/l	2.3	1.5	2.1	2.1		3.1	2.5	2.7	3.1	1.6		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	85	85	85	98	134	92	159	183	156	119		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	70	70	70	80	110	75	130	150	128	98		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.4	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	201	168	173	183	248	145	266	376	287	241		
Укупне растворене соли	mg/l	158	130	138	148	187	135	217	230	197	185		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.40	0.20	0.43	0.38	0.29	0.27	0.50	0.64	0.43	0.18		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.020	0.028	0.032	0.025	0.025	0.022	0.020	0.020	0.018		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.26	0.88	0.21	0.66	0.93	0.41	0.61	0.89	0.76	0.86		
Органски азот	mg/l		0.5		0.3								
Укупни азот	mg/l		1.6		1.4								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.103	0.030	0.032	0.035	0.086	0.146	0.037	0.080	0.030	0.064		
Укупни фосфор	mg/l	0.221	0.139	0.152	0.129	0.174	0.279	0.210	0.133	0.121	0.232		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	11.90	8.30	9.50	10.20	14.50	5.40	17.70	12.50	21.4	16.60		
Калијум (K^+)	mg/l	1.60	1.40	2.00	2.10	3.10	2.00	0.80	1.40	2.40	2.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	27	24	22	26	31	25	39	47	36	32		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	7	7	6	12	6	9	15	12	10		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	7	5	11	9	6	9	15	13	11		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34.0	27.0	30.0	28.0	27.0	28.0	38.0	37.0	46.0	40.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	3.8	3.0	2.1	3.9	2.9	3.2	2.0	1.3	1.9		
$ХПК_{Cr}$	mg/l	20.0	13.0		16.0	28.0	16.0						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	9.0	5.6	6.6	5.4	11.2	7.6	4.5	4.4	3.2	7.6		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.13	0.03	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.205	0.082	0.145	0.111	0.116	0.119		0.064	0.064	0.106		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.24				0.19						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1	1.9	2.0	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			15000				38000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000				1300		2500			

Станица:**Ботош**	Растојање од ушћа [km]: **82**	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**92411**	Географска ширина[с,м,с]:**45 18 07**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Тамиш**	Географска дужина[с,м,с]:**20 39 07**	
Слив**:Дунава**	Место узорковања у профилу**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	13.01.	22.03.	11.04.	09.05.	29.06.	19.07.	04.08.	22.09.	06.10.	01.11.	30.11.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:30	13:30	12:30	11:30	14:00	12:30	12:00	13:30	13:00	13:00	
Параметри тока													
Водостај	mnJm	74.06	75.45	74.7	75.64	74.1	74.04	74.3	74.05	73.97	74.03	73.9	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.6	7.8	12.4	14.2	27.0	25.2	26.4	18.2	17.4	12.6	6.2	
Температура ваздуха	^0C												
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		400	110	400	150	170	300	150	
Суспендоване материје	mg/l	19	133	17	41	29	47	21	23	49	25	40	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.4	10.2	8.9	8.1	5.2	5.1	5.1	5.7	5.5	14.8	11.2	
Засићеност воде кисеоником	%	86	86	83	79	66	63	64	61	58	140	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.8	1.1	2.7	1.8	3.5	2.8	2.5	3.6	3.1	4.2	3.9	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	111	75	152	97	185	149	140	186	180	233	219	
Слободни CO_2	mg/l	1.9	1.8	1.8	1.9	4.2	2.3	2.6	3.6	3.1	0.0	3.0	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	110	64	165	110	214	171	153	220	186	217	238	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	90	53	135	90	175	140	125	180	153	208	195	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	8.5	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	290	150	347	226	424	361	298	461	392	563	546	
Укупне растворене соли	mg/l	205	116	254	170	324	273	227	326	293	400	390	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.67	0.66	0.90	0.46	0.20	0.37	0.40	0.76	1.13	0.56	1.45	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.026	0.009	0.036	0.042	0.180	0.082	0.064	0.069	0.066	0.046	0.034	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.07	0.92	1.02	0.59	0.08	0.86	0.87	0.82	0.87	1.13	1.07	
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.067	0.030	0.133	0.110	0.189	0.156	0.121	0.051	0.134	0.139	0.131	
Укупни фосфор	mg/l	0.146	0.100	0.218	0.154	0.313	0.316	0.271	0.253	0.299	0.249	0.314	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	24.90	10.90	28.40	16.70	34.80	33.30	22.50	40.30	31.20	62.30	51.10	
Калијум (K^+)	mg/l	1.70	0.80	2.50	2.90	4.20	4.40	3.50	2.20	3.50	4.50	3.40	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29	20	34	26	51	41	39	49	46	64	59	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	8	16	8	14	11	10	16	16	18	18	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	10	21	11	33	31	20	37	28	57	51	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	33.0	29.0	50.0	30.0	58.0	46.0	38.0	51.0	53.0	76.0	65.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.0	2.2	2.7	1.3	3.0	1.9	4.1	2.5	1.6	3.3	5.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l					22.0		17.0		17.0			
$ХПК_{Mn}$	mg/l	5.3	7.3	5.1	6.2	7.5	6.9	4.7	5.9	6.3	4.8	5.8	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01	0.05	0.04	0.01	0.05	0.02		0.02	0.04	0.04	
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005				<0.005			
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0,001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.077	0.090	0.092	0.143	0.117	0.086		0.103	0.107	0.069	0.073	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор	µg/l			< 0.001						0.004			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Ендрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003						< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.2		2.3		2.2		2.3			
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			8800		8800		15000		5000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			500		1200		870		2000			

Станица:**Панчево**	Растојање од ушћа [km]: **1**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**42450**	Географска ширина[с,м,с]:**44 51 58**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Тамиш**	Географска дужина[с,м,с]:**20 38 40**	
Слив**:Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.03.	04.05.	25.05.	23.06.	27.07.	15.08.	13.10.	23.11.	22.12.			
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:30	12:30	14:00	11:00	10:30	11:30	13:30	14:30			
Параметри тока													
Водостај	cm	513	554	514	350	417	381	387	280	379			
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	9.2	17.8	19.4	24.0	24.4	23.0	15.6	5.2	2.0			
Температура ваздуха	^0C												
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	120	200	400	250	400		400	400	400			
Суспендоване материје	mg/l	50	47	32	29	18	24	9	18	24			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.1	4.6	5.1	4.5	4.2	5.6	5.5	9.4	11.1			
Засићеност воде кисеоником	%	71	49	56	54	51	66	56	74	80			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.6	1.6	2.2	2.9	2.8	2.1	4.3	4.2	2.8			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	98	99	128	138	148	115	219	217	161			
Слободни CO_2	mg/l	2.9	3.7	3.2	4.8	5.9	6.4	3.7	2.9	1.6			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	98	98	134	174	168	125	262	256	173			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	80	80	110	143	138	103	215	210	142			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5			
Електропроводљивост	µS/cm	403	199	242	302	331	269	568	527	372			
Укупне растворене соли	mg/l	178	168	178	248	272	216	410	366	261			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.40	0.87	0.27	0.61	0.48	0.26	0.51	0.78	0.57			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.018	0.057	0.013	0.016	0.047	0.048	0.068	0.026	0.026			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.88	0.67	0.33	<0.03	0.32	1.06	1.19	1.31	1.08			
Органски азот	mg/l				0.3								
Укупни азот	mg/l				0.9								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.063	0.134	0.144	0.142	0.097	0.085	0.173	0.164	0.101			
Укупни фосфор	mg/l	0.176	0.234	0.179	0.249	0.196	0.190	0.202	0.306	0.167			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	16.20	13.00	17.60	24.20	29.10	23.40	55.50	48.20	25.80			
Калијум (K^+)	mg/l	2.10	3.20	3.40	3.10	3.90	3.10	2.40	3.80	2.60			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	26	25	30	39	43	32	54	59	41			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	9	13	10	10	9	21	17	14			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	10	13	19	27	23	50	46	29			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	35.0	36.0	35.0	37.0	42.0	33.0	75.0	65.0	46.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.1	1.5	1.3	2.2		1.8	1.0	2.8	1.9			
$ХПК_{Cr}$	mg/l		19.0		23.0		12.0	17.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.7	9.1	12.9	7.9	6.4	4.5	5.8	4.3	4.4			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.04			
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005			0.006					
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.006			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.160	0.198	0.131	0.082	0.097	0.081	0.102	0.063	0.082			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001					< 0.001					
β–HCH	µg/l		< 0.001					< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Хептахлор	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Алдрин	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Ендрин	µg/l		< 0.002					< 0.002					
DDE	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Диелдрин	µg/l		< 0.002					< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002					< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002					< 0.002					
o,p'DDT	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Метоксихлор	µg/l		< 0.003					< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
Симазин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
Пропазин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 52	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 101	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 138	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 153	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 180	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 194	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.19				0.11						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		1.9		2.2	2.0					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						38000	240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						65000	5000					

Станица:**Марковићево**	Растојање од ушћа [km]: **18**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**42480**	Географска ширина[с,м,с]:**45 19 42**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Брзава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 02 06**	
Слив:**ДТД**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.02.	15.03.	19.04.	16.05.	09.06.	11.07.	30.08.	26.10.	21.11.	14.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:45	17:00	11:00	11:30	10:30	11:15	11:00	11:20	11:30	11:30		
Параметри тока													
Водостај	cm	135	245	353	31	-22	-56	-48	-115	-123	-110		
Протицај	m^3/s	29.9	54.4	93.4	16.5	11.2	8.32	8.96	4.1	3.62	4.4		
Температура													
Температура воде	^0C	4.0	5.6	11.0	16.2	23.6	22.8	23.0	14.0	4.4	2.3		
Температура ваздуха	^0C	9.0		10.0			26.0	25.0	19.0		0.0		
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	30	50	10	270	90	40	320	400	400	380		
Суспендоване материје	mg/l	259	267	662	79	71	155	67	7	3	33		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.0	11.5	7.8	8.8	8.6	7.4	6.8	9.4	12.0	12.3		
Засићеност воде кисеоником	%	91	91	71	90	103	86	80	92	92	89		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.7	1.5	1.4	2.0	1.9	1.7	3.3	2.6	2.8	3.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	125	94	90	121	113	94	187	154	160	184		
Слободни CO_2	mg/l	2.3	2.6	2.1	2.9	2.2	2.5	3.9	2.0	2.4	2.2		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	104	92	85	121	116	104	201	159	171	186		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	85	75	70	99	95	85	167	130	140	153		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	231	206	164	246	242	204	333	299	336	367		
Укупне растворене соли	mg/l	203	162	166	204	193	185	278	251	275	259		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21		0.38	0.09	0.39	0.38	0.11	0.12	0.53	0.52		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.065	0.110	0.033	0.031	0.038	0.040	0.017	0.035	0.020		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.22	1.89	1.46	1.69	1.12	1.24	1.14	1.86	2.44	2.11		
Органски азот	mg/l					0.4							
Укупни азот	mg/l					1.9							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.205	0.172	0.143	0.077	0.151	0.172	0.236	0.151	0.131	0.109		
Укупни фосфор	mg/l	0.219	0.578	0.302	0.134	0.330	0.316	0.492	0.277	0.264	0.233		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	16.90	23.60	17.40	14.20	10.70	12.60	18.70	21.40	23.10	20.80		
Калијум (K^+)	mg/l	1.90	1.30	1.30	2.90	2.80	3.10	2.90	4.70	3.30	4.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	33	23	20	34	32	31	51	42	45	49		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	9	10	9	8	4	14	12	12	15		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	14	7	13	10	11	17	16	18	17		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	39.0	34.0	26.0	37.0	29.0	26.0	44.0	46.0	45.0	49.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.1	3.1	3.3	2.9	2.0	2.4	2.5	1.8	3.0	4.0		
$ХПК_{Cr}$	mg/l	31.0		64.0		17.0	24.0	26.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	13.3	11.5	32.9	7.7	6.2	11.6	10.0	5.2	5.1	6.0		
ТОС	mg/l	6.0											
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.06		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005	0.008	<0.005	<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	0.006	0.002	<0.001	0.002	0.009	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.267	0.258		0.056	0.141	0.101	0.121	0.070	0.104	0.073		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
β–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Алдрин	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Ендрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
DDE	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Диелдрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
o,p'DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Метоксихлор	µg/l			< 0.003					< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Симазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Пропазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 52	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 101	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 138	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 153	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 180	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 194	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.85				0.24					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.3		2.0		2.1	2.1	2.2	2.2		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000		240000			8800		38000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	160000		40000			500		2000		6200		

Станица:**Ватин**	Растојање од ушћа [km]: **15**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**42485**	Географска ширина[с,м,с]:**45 13 54**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Моравица**	Географска дужина[с,м,с]:**21 15 30**	
Слив:**ДТД**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.02.	15.03.	19.04.	16.05.	09.06.	11.07.	30.08.	26.10.	21.11.	14.12.		
Време узорковања	hh:mm	9:00	16:00	10:00	13:00	12:00	9:00	8:30	9:00	13:00	11:30		
Параметри тока													
Водостај	cm	334	291	394	185	142	144	208	104	113	125		
Протицај	m^3/s	3.51	2.51	5.80	0.755	0.318	0.336	1.07	0.112	0.145	0.205		
Температура													
Температура воде	^0C	2.0	7.2	10.6	18.4	25.2	24.0	23.8	13.0	3.4	2.0		
Температура ваздуха	^0C	5.0		10.0			25.0	21.0	14.0		-1.0		
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	20	50	10	370	400	350	100	400	400	150		
Суспендоване материје	mg/l	318	165	327	33	5	33	109	18	26	63		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.5	10.6	8.3	9.5	7.3	5.4	1.5	9.0	13.9	11.9		
Засићеност воде кисеоником	%	90	88	75	102	89	66	18	86	104	86		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.3	1.8	1.2	5.0	7.7	5.0	3.4	8.7	7.9	5.2		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	94	95	70	238	330	233	176	421	418	273		
Слободни CO_2	mg/l	1.6	2.6	2.3	2.1	3.2	3.0	3.4	0.0	0.0	3.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	76	110	73	308	470	305	206	531	451	314		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	63	90	60	252	385	250	169	435	395	258		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.5	7.4	8.0	7.9	7.6	7.4	8.2	8.3	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	180	163	138	460	647	450	293	745	715	505		
Укупне растворене соли	mg/l	169	157	112	361	499	320	279	582	529	364		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01		0.33	0.20	0.48	0.41	0.19	0.08	0.22	0.10		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.002	0.055	0.030	0.036	<0.002	0.007	0.005	0.014	0.020	0.002		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.66	1.34	1.82	0.63	0.10	0.08	0.17	1.39	2.70	1.02		
Органски азот	mg/l			0.8		0.2							
Укупни азот	mg/l			3.0		0.8							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.262	0.150	0.196	0.120	0.167	0.223	0.614	0.052	0.037	0.069		
Укупни фосфор	mg/l	0.274	0.255	0.230	0.228	0.202	0.257	1.225	0.116	0.069	0.135		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	12.40	19.90	15.20	30.00	46.80	27.90	18.20	51.50	35.90	31.20		
Калијум (K^+)	mg/l	0.90	1.00	1.30	3.70	3.00	4.60	4.00	3.60	5.40	3.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	23	20	17	56	72	58	46	97	97	65		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	11	7	24	37	21	15	44	43	27		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	7	20	25	22	13	28	37	23		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	31.0	29.0	28.0	42.0	35.0	37.0	40.0	60.0	55.0	51.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	1.8	3.9	2.4	0.9	2.3	3.0	2.0	1.6	3.6		
$ХПК_{Cr}$	mg/l	36.0		49.0		24.0	28.0	58.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	17.9	8.8	22.9	11.0	9.6	12.0	18.2	7.0	5.6	14.3		
TOC	mg/l	6.8											
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	<0.01	0.01	0.08		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005		0.012		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.446	0.353	0.478	0.177	0.240	0.202	0.299	0.093	0.143	0.184		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
β–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Алдрин	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Ендрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
DDE	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Диелдрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
o,p'DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Метоксихлор	µg/l			< 0.003					< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Симазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Пропазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 52	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 101	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 138	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 153	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 180	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 194	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.70				0.32					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0		1.9		2.2	2.2	2.4	2.3		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	38000		240000			240000		2200		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	11000		14000			700		3000		790		

Станица:**Добричево**	Растојање од ушћа [km]: **14**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**42615**	Географска ширина[с,м,с]:**44 59 39**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Караш**	Географска дужина[с,м,с]:**21 21 23**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.02.	15.03.	21.04.	16.05.	09.06.	12.07.	31.08.	20.09.	27.10.	21.11.	08.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:30	15:00	9:30	15:30	16:00	11:30	11:00	13:30	12:00	16:00	11:00	
Параметри тока													
Водостај	cm	555	500	580	319	360	290	280	261	259	260	313	
Протицај	m^3/s	105	78.5	120	17.1	28.8	9.8	7.5	3.41	3.02	3.2	15.6	
Температура													
Температура воде	^0C	3.4	6.2	9.8		22.6	19.1	19.8	16.0	13.0	5.2	7.2	
Температура ваздуха	^0C	9.0		10.0			22.0	25.0		18.0		4.0	
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	150	50	120	240	170	80	400	400	400	400	70	
Суспендоване материје	mg/l	105	295	87	144	46	93	14	14	27	3	118	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.8	11.9	10.5	9.1	9.4	8.0	8.6	8.0	10.7	11.3	11.2	
Засићеност воде кисеоником	%	91	96	93		110	87	95	82	102	89	93	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.8	1.9	2.8	3.7	4.0	4.0	4.3	4.7	4.6	4.6	3.2	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	109	133	176	219	209	215	227	252	249	254	198	
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.3	3.1	1.9	1.3	1.3	0.0	2.1	1.5	3.6	1.6	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	110	113	171	225	241	247	259	287	281	281	195	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	90	93	140	185	198	202	213	235	230	230	160	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	7.8	7.7	8.1	8.0	7.8	8.2	8.0	8.1	7.8	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	205	219	279	341	353	383	375	404	411	420	321	
Укупне растворене соли	mg/l	153	164	198	287	250	296	292	324	304	324	238	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.38		0.16	0.19	0.23	0.37	0.22	0.19	0.07	0.21	0.10	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.065	0.012	0.009	0.017	0.060	0.030	0.024	0.010	0.018	0.005	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.38	1.51	1.11	0.95	1.16	0.75	0.95	1.13	0.70	1.21	0.80	
Органски азот	mg/l			0.2		0.5							
Укупни азот	mg/l			1.5		1.9							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.062	0.086	0.030	0.028	0.048	0.036	0.088	0.030	0.016	0.059	0.094	
Укупни фосфор	mg/l	0.272	0.266	0.186	0.197	0.113	0.108	0.186	0.083	0.067	0.091	0.154	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	5.20	19.90	3.80	13.70	6.80	15.50	11.30	14.70	16.00	16.20	11.90	
Калијум (K^+)	mg/l	1.60	0.70	1.50	1.90	2.00	3.30	2.70	2.30	3.70	2.70	3.00	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	37	36	60	68	75	75	83	84	85	80	60	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4	11	6	12	6	7	5	10	9	13	12	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	38	5	10	8	10	9	12	10	11	10	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	40.0	36.0	37.0	38.0	28.0	44.0	35.0	34.0	43.0	45.0	40.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.9	2.9	2.4	3.4	1.2	3.1	3.1	1.0	3.2	1.2	3.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l	21.0		30.0		10.0	18.0	13.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.8	7.8	6.9	7.7	3.8	5.8	4.4	3.7	4.8	4.9	10.4	
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	
Фенолни индекс	mg/l		0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.156	0.178	0.078	0.091	0.056	0.091	0.076	0.038	0.034	0.126		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Ендрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003						< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.20				0.26					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.9	1.8	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		240000		38000				240000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		1800		200				38000		12000		

Станица:**Кусић**	Растојање од ушћа [km]: **21**	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице:**42660**	Географска ширина[с,м,с]:**44 52 18**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Нера**	Географска дужина[с,м,с]:**21 29 06**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	20.01.	24.02.	17.03.	21.04.	16.06.	12.07.	31.08.	15.09.	27.10.	17.11.	08.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	9:00	12:30	10:30	12:30	9:00	8:30	13:00	9:00	12:30	08:30	
Параметри тока													
Водостај	cm	64	233	217	269	122	112	84	47	52	50	152	
Протицај	m^3/s	11.7	96.2	89.3	137	33.1	24.9	19.2	7.9	8.6	8.1	47.7	
Температура													
Температура воде	^0C	2.0	3.8	6.0	10.6	18.1	18.2	17.6	18.0	11.8	9.4	6.4	
Температура ваздуха	^0C		6.0		10.0		17.0	20.0		15.0		4.0	
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	130	100	220	200	70	350	400	400	400	400	
Суспендоване материје	mg/l	55	188	129	172	63	100	10	0	5	6	13	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.8	12.3	9.1	10.7	9.7	8.9	8.7	9.0	10.3	10.9	11.7	
Засићеност воде кисеоником	%	99	96	76	95	103	95	92	96	95	95	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.1	2.5	2.1	3.0	2.6	2.6	2.9	3.0	3.1	2.6	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	182	127	141	138	175	144	138	168	170	168	183	
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.8	2.2	3.1	1.6	2.1	2.0	0.0	0.5	0.9	2.4	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	189	125	153	128	183	156	156	165	180	186	156	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	155	103	125	105	150	128	128	145	148	153	128	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.1	7.7	7.5	8.0	7.8	8.0	8.3	7.8	8.1	7.9	
Електропроводљивост	mS/cm	302	233	256	218	276	249	231	267	273	278	263	
Укупне растворене соли	mg/l	228	173	205	159	207	197	191	185	207	204	179	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.31	0.18	0.09	0.08	0.20	0.11	0.18	0.05	0.03	0.08	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.010	0.018	0.012	0.011	0.020	<0.003	0.007	0.006	0.005	0.005	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.95	1.69	1.20	0.97	0.75	0.70	0.76	0.53	0.35	0.44	0.87	
Органски азот	mg/l				0.4								
Укупни азот	mg/l				1.4								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.007	0.060	0.033	0.033	0.021	0.053	0.021	0.008	0.013	0.005	0.023	
Укупни фосфор	mg/l	0.017	0.187	0.063	0.172	0.079	0.151	0.110	0.024	0.031	0.022	0.073	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	9.60	5.00	9.00	4.30	2.90	5.60	3.40	6.80	6.60	11.50	3.60	
Калијум (K^+)	mg/l	0.80	1.80	0.60	1.20	1.40	2.30	1.50	0.50	2.40	1.20	1.40	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	43	49	46	62	50	50	55	57	55	54	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	5	5	6	5	5	3	8	7	8	13	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	6	4	5	7	5	5	5	5	6	4	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26.0	35.0	34.0	30.0	23.0	28.0	23.0	34.0	33.0	28.0	32.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.5	2.7	0.7	1.2	1.3	2.0	1.3	2.3	1.0	1.3	1.1	
$ХПК_{Cr}$	mg/l		28.0		22.0		18.0	12.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.6	11.9	11.1	9.7	5.5	7.6	3.0	3.2	2.7	2.8	5.2	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.03	
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.028	0.140	0.071	0.086	0.031	0.053	0.063		0.040	0.045	0.051	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001					< 0.001			
β–HCH	µg/l				< 0.001					< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002					< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001					< 0.001			
Хептахлор	µg/l				< 0.001					< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001					< 0.001			
Алдрин	µg/l				< 0.001					< 0.001			
Ендрин	µg/l				< 0.002					< 0.002			
DDE	µg/l				< 0.002					< 0.002			
Диелдрин	µg/l				< 0.002					< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002					< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002					< 0.002			
o,p'DDT	µg/l				< 0.002					< 0.002			
Метоксихлор	µg/l				< 0.003					< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009					< 0.009			
Симазин	µg/l				< 0.009					< 0.009			
Пропазин	µg/l				< 0.009					< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 52	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 101	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 138	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 153	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 180	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PCB 194	µg/l				< 0.001					< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.42								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1	2.2	1.8	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2000		21000					240000		27000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000		500					12000		55000		

Станица:**Мали Иђош**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**2001**
Шифра станице:**44101**	Географска ширина[с,м,с]:**45 42 26**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Криваја**	Географска дужина[с,м,с]:**19 40 14**	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	07.04.	10.05.	22.06.	25.07.	08.08.	19.09.	10.10.	22.11.	27.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:50	11:00	14:00	10:30	14:00	13:00	11:00	14:00	10:00	10:30		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.8	13.0	15.8	22.8	23.4	20.2	15.6	15.8	3.6	3.6		
Температура ваздуха	^0C												
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	260	250	150	400		400		400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	28	64	25	35	12	19	21	6	32	13		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.7	4.4	12.5	5.3	10.6	4.9	2.4	9.8	7.2	6.5		
Засићеност воде кисеоником	%	55	42	127	62	126	55	24	99	54	49		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.6	10.2	10.1	10.1	11.2	9.2	9.0	10.2	9.9	10.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	430	441	432	461	447	396	369	430	441	427		
Слободни CO_2	mg/l	6.7	5.2	0.0	6.4	0.0	5.3	2.2	0.0	3.6	7.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	644	622	586	616	653	558	549	622	601	617		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	528	510	505	505	560	458	450	510	493	506		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.4	7.9	8.3	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	1111	1040	1016	1027	1047	900	869	1046	986	1059		
Укупне растворене соли	mg/l	793	750	749	797	806	645	668	793	739	752		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	8.80	7.31	8.64	0.47	12.78	10.53	7.87	3.77	2.77	5.92		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.235	0.380	0.350	0.540	0.980	4.050	0.290	0.720	0.078	0.150		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.30	4.93	3.29	5.25	2.25	2.34	1.79	4.56	7.08	5.44		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.660	0.640	0.460	0.870	1.220	0.880	0.415	0.500	0.244	0.335		
Укупни фосфор	mg/l	0.950	1.055	0.720	1.270	1.440	1.030	0.730	0.625	0.360	0.490		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	129.40	123.90	106.50	109.60	111.60	97.00	79.70	118.00	97.40	83.30		
Калијум (K^+)	mg/l	7.10	6.50	11.40	7.80	10.60	9.90	7.00	7.60	6.00	4.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	68	69	65	71	82	69	59	70	68	68		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	32	65	65	69	59	54	54	62	66	63		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	66	62	63	69	68	59	52	66	60	60		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	90.0	90.0	103.0	94.0	93.0	78.0	77.0	94.0	70.0	97.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.5	4.8	5.9	6.9	9.2	2.9	12.0	5.5	3.4	3.9		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				39.0		32.0		24.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	8.2	12.6	12.3	14.5	9.8	11.7	13.7	11.0	8.8	8.4		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.10		
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.002		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.157	0.146	0.123	0.150	0.125	0.194	0.144	0.109	0.139	0.112		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.70				0.32						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		240000				240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		5000				470		1300000				

Станица:**Србобран**	Растојање од ушћа [km]: **1**	Година почетка рада:**1982**
Шифра станице:**94102**	Географска ширина[с,м,с]:	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Кривај**а	Географска дужина[с,м,с]:	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	07.04.	10.05.	22.06.	25.07.	08.08.	19.09.	10.10.	22.11.	27.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:40	9:40	15:30	9:00	15:30	14:30	12:00	15:30	11:30	09:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.4	12.8	15.8	23.4	23.0	20.4	16.8	15.0	3.4	1.8		
Температура ваздуха	^0C												
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	390	400	400	200		260		400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	11	15	5	41	78	54	8	7	17	3		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	6.4	6.6	7.2	8.2	15.6	8.9	2.4	7.6	8.1	8.2		
Засићеност воде кисеоником	%	45	63	73	97	183	99	25	76	61	59		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.7	11.0	10.8	11.8	12.3	11.9	10.5	10.6	10.4	10.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	490	513	485	527	536	543	458	481	485	465		
Слободни CO_2	mg/l	10.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	5.3	5.1	4.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	30	42	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	653	671	659	717	677	641	638	644	631	619		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	535	550	540	588	615	595	523	528	518	507		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.9	8.2	8.2	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	1233	1209	1070	1104	1162	1166	1033	1124	1103	1165		
Укупне растворене соли	mg/l	907	918	867	912	972	929	833	880	840	833		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	4.00	0.42	0.51	0.55	0.67	3.50	3.31	0.62	2.85	3.75		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.156	0.026	0.046	0.052	0.270	0.465	0.260	0.112	0.171	0.200		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	10.10	6.99	2.32	0.95	3.05	3.52	2.76	5.38	8.84	9.66		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.211	0.975	1.505	1.870	1.455	2.750	1.080	1.040	0.745	0.645		
Укупни фосфор	mg/l	1.210	1.290	1.620	2.080	2.080	3.120	1.530	1.150	0.850	0.700		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	140.50	137.70	124.20	127.30	139.50	148.10	104.20	122.70	101.80	120.10		
Калијум (K^+)	mg/l	12.90	11.00	9.60	9.80	14.00	14.70	8.10	8.00	9.10	8.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	84	86	74	88	100	82	69	73	73	72		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	68	72	73	75	70	82	69	73	70	70		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	76	73	72	76	78	85	65	66	70	69		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	132.0	147.0	125.0	130.0	146.0	141.0	108.0	134.0	90.0	158.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.6	1.6	2.8	7.5	13.9	8.6	7.0	3.0	3.4	3.6		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				50.0		70.0		24.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.9	9.2	12.4	19.0	21.0	18.1	14.5	10.0	12.4	8.7		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.07	0.14	0.12	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	<0.01	0.03		
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.014				
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		0.002		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.156	0.173	0.168	0.196	0.181	0.332	0.185	0.121	0.154	0.124		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.63				0.71						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.2		2.2		2.4						
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200				240000		5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		4000				3300		36000				

Станица:**Суботица**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1980**
Шифра станице:**94015**	Географска ширина[с,м,с]:**46 06 42**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река: **Кереш**	Географска дужина[с,м,с]:**19 50 16**	
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	16.02.	16.03.	20.04.	18.05.	15.06.	20.07.	11.08.	21.09.	19.10.	02.11.	05.12.
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:25	9:40	15:00	9:00	8:30	15:00	13:30	9:15	14:30	09:00	14:15
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.0	1.0	5.0	13.0	19.0	20.6	24.0	22.2	15.0	13.0	6.8	5.8
Температура ваздуха	^0C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	прим.	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	110	150	200	130	200	15	90	150	170	400	400	
Суспендоване материје	mg/l	46	40	64	56	51	65	78	67	31	<2	20	18
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.7	7.8	4.1	6.1	4.2	2.2	7.4	9.5	4.8	8.4	8.3	12.2
Засићеност воде кисеоником	%	82	55	33	59	46	25	89	110	48	80	68	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.7	8.6	8.3	7.5	7.1	7.8	6.9	7.1	7.1	6.8	6.9	6.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	299	380	366	339	313	383	278	296	302	295	287	282
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.6	8.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	30	0	0	36	30	0	45	48	0	27	30	57
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	406	525	506	384	372	473	326	333	430	360	360	299
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	383	430	415	375	355	388	343	353	353	340	345	340
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	7.9	7.8	8.8	8.6	7.9	8.9	8.9	7.7	8.6	8.6	8.9
Електропроводљивост	µS/cm	916	1006	928	832	771	819	782	826	789	860	843	848
Укупне растворене соли	mg/l	665	743	633	645	599	651	620	653	638	630	620	611
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.81	3.10	4.34	1.09	1.06	1.34	0.58	0.56	0.83	0.69	0.63	0.62
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.060	0.051	0.047	0.120	0.031	0.114	0.035	0.016	0.029	0.032	0.039	0.022
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.13	1.46	1.37	0.62	0.52	1.48	0.23	0.49	0.92	0.83	1.03	0.73
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.334	0.745	0.760	0.525	0.325	0.196	0.206	0.040	0.074	0.105	0.063	0.026
Укупни фосфор	mg/l	0.562	1.185	1.040	0.995	1.035	0.660	0.695	0.360	0.252	0.196	0.146	0.358
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	115.40	113.40	107.40	93.60	87.50	83.00	113.50	113.50	86.50	100.20	108.20	110.60
Калијум (K^+)	mg/l	17.00	14.80	17.50	16.20	13.80	13.70	17.20	15.60	9.50	22.30	12.90	13.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	71	71	62	52	75	47	47	48	49	50	47
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	41	50	46	44	45	48	39	44	44	42	40	40
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	90	86	77	76	75	69	88	89	76	83	83	83
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	72.0	92.0	89.0	78.0	78.0	88.0	80.0	88.0	70.0	90.0	87.0	167.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l							0.067					
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	9.9	4.7	3.9	7.5	6.0	8.5	15.7	10.5	9.5	4.3	5.4	13.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l				102.0		92.0						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	26.0	21.3	17.9	29.6	32.8	21.3	34.3	39.6	24.0	28.4	16.1	25.9
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.08	0.05	0.21	0.10	0.25	0.02	0.08	0.02	0.03	0.14	0.06	0.14
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005				<0.005		
Фенолни индекс	mg/l		0.001	0.003	<0.001	0.005	<0.001	0.001	0.007	0.002	<0.001	<0.001	0.003
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.176		0.160	0.202	0.205		0.213	0.221	0.193	0.170	0.167	0.153
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003						< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.41				0.46				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.1		2.1		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				8800		5000		5000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1600		100		20000		1500		

Станица:**Сомбор**	Растојање од ушћа [km]: **61**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**92115**	Географска ширина[с,м,с]:**45 47 23**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река: **канал ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 02 06**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	13.04.	11.05.	30.06.	13.07.	10.08.	29.09.	12.10.	28.11.	14.12.		
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:00	16:00	13:00	10:30	16:00	12:00	12:00	12:00	10:00		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	84.38	84.58	84.52	84.6	84.68	84.7	84.67	84.68	84.5	84.35		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.2	12.8	15.8	27.2	21.8	22.2	18.0	16.0	5.0	3.4		
Температура ваздуха	^0C												
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		400	400	400	400	400	400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	15	24	30	10	8	3	17	<1	18	22		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.9	8.8	6.5	5.9	2.5	6.6	2.7	4.1	10.2	12.9		
Засићеност воде кисеоником	%	96	83	66	75	29	76	29	41	80	97		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.0	8.0	5.8	5.4	5.2	7.8	6.9	7.5	7.6	7.8		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	365	414	305	251	235	344	313	339	364	382		
Слободни CO_2	mg/l	6.5	5.9	4.7	4.7	6.0	7.1	6.4	6.5	2.6	1.3		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	424	488	354	329	317	473	418	455	461	476		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	348	400	290	270	260	388	343	373	378	390		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	656	741	572	509	496	704	601	673	660	720		
Укупне растворене соли	mg/l	481	555	408	358	368	527	444	495	496	501		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.13	0.26	0.25	0.26	0.05	0.58	0.32	0.38	0.23	0.28		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.010	0.014	<0.002	0.010	0.011	0.006	0.004	0.006	0.011		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.16	0.14	0.40	0.05	0.12	0.07	0.14	0.17	0.34	0.40		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.024	0.010	0.026	0.018	0.041	0.170	0.094	0.086	0.030	0.034		
Укупни фосфор	mg/l	0.058	0.056	0.042	0.052	0.075	0.240	0.097	0.118	0.079	0.080		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	32.10	37.90	31.00	34.10	33.30	60.70	39.30	46.70	47.20	51.50		
Калијум (K^+)	mg/l	3.70	3.90	4.00	2.90	4.60	9.10	3.20	4.70	5.00	4.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	102	111	76	63	58	69	72	78	84	92		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	27	33	29	23	22	42	36	35	38	37		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	27	33	29	31	29	38	29	34	33	33		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	50.0	61.0	53.0	38.0	42.0	47.0	36.0	42.0	52.0	46.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.8	2.5	1.0	1.8	1.4	2.4	1.5	2.2	1.0	4.1		
$ХПК_{Cr}$	mg/l		25.0		23.0		29.0		24.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.4	7.7	6.8	6.0	8.1	9.1	9.1	9.6	7.5	10.0		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.05	0.05	0.03	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.06	0.08		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.002		0.007	0.001	0.003	0.001	0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.135	0.184	0.129	0.156	0.132			0.158	0.133	0.146		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.14						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.2		2.1		2.2				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		5000		2200		200						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		100		160		20000						

Станица:**Мали Стапар**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**2001**
Шифра станице: **92112**	Географска ширина[с,м,с]:**45 41 50**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 19 49**	
Слив: **Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	13.04.	11.05.	30.06.	10.08.	29.09.	12.10.	28.11.	14.12.			
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	11:00	11:30	11:00	13:30	13:30	13:30	10:00			
Параметри тока													
Водостај	mnJm	84.36	84.48	84.5	84.49	84.6	84.66	84.66	84.44	84.47			
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.4	13.6	15.6	26.8	22.0	17.6	14.2	5.6	3.5			
Температура ваздуха	^0C												
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	400	400	400	400	400	400			
Суспендоване материје	mg/l	27	8	3	<1	14	37	8	4	0			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.9	10.2	9.4	4.8	3.8	2.5	6.0	10.3	10.9			
Засићеност воде кисеоником	%	89	99	95	60	44	26	61	82	82			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.4	8.9	6.2	5.5	7.2	8.8	6.9	8.2	8.2			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	369	410	335	272	323	333	310	367	387			
Слободни CO_2	mg/l	6.1	4.1	4.0	5.7	7.9	7.5	3.3	3.0	2.5			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	512	540	375	336	436	534	418	497	500			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	420	443	308	275	358	438	343	408	410			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	8.0	7.8	7.8			
Електропроводљивост	µS/cm	799	819	599	518	637	777	645	731	778			
Укупне растворене соли	mg/l	559	624	434	375	484	584	469	557	563			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.33	0.30	0.32	0.43	0.33	0.45	0.15	0.16			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.013	0.012	0.005	0.010	0.007	0.007	0.008	0.015			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.39	0.32	0.21	0.06	0.08	0.15	0.21	0.64	0.73			
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.010	0.011	0.018	0.037	0.090	0.041	0.013	0.037			
Укупни фосфор	mg/l	0.053	0.057	0.048	0.079	0.075	0.115	0.068	0.057	0.078			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	77.60	65.90	32.40	32.80	52.80	81.10	52.50	62.00	59.40			
Калијум (K^+)	mg/l	4.80	4.30	4.10	3.20	6.20	2.90	4.60	4.60	6.30			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	84	92	82	69	71	66	73	83	85			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	39	44	38	24	35	21	31	43	43			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	31	36	30	29	33	33	36	36	37			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	67.0	74.0	53.0	44.0	51.0	51.0	43.0	61.0	55.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.9	5.3	1.8	2.0	2.8	2.4	1.6	3.2	2.2			
$ХПК_{Cr}$	mg/l		31.0		26.0	27.0		18.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.1	8.3	7.1	8.1	10.1	9.9	6.6	7.3	7.7			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.04			
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005			<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	<0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.129	0.182	0.130	0.183	0.233	0.224	0.117	0.106	0.129			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001					< 0.001					
β–HCH	µg/l		< 0.001					< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Хептахлор	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Алдрин	µg/l		< 0.001					< 0.001					
Ендрин	µg/l		< 0.002					< 0.002					
DDE	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Диелдрин	µg/l		< 0.002					< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002					< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002					< 0.002					
o,p'DDT	µg/l		< 0.002					< 0.002					
Метоксихлор	µg/l		< 0.003					< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
Симазин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
Пропазин	µg/l		< 0.009					< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 52	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 101	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 138	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 153	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 180	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PCB 194	µg/l		< 0.001					< 0.001					
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l					0.18		0.20					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.1	2.3		2.0					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200		15000	200							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		190		800	30000							

Станица:**Врбас I (г.в.)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице: **92130**	Географска ширина[с,м,с]:**45 35 15**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 37 34**	
Слив: **Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	07.04.	10.05.	30.06.	25.07.	08.08.	29.09.	10.10.	28.11.	27.12.		
Време узорковања	hh:mm	13:50	13:30	11:30	10:30	11:30	10:30	15:00	11:30	15:00	13:00		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	83.26	83.34	83.36	83.22	83.33	83.36	83.22	83.32	83.34	83.32		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	0.2	14.2	17.2	27.6	25.8	21.8	19.6	16.2	5.4	2.6		
Температура ваздуха	^0C												
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	400	400	400		400	400	400	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	60	10	<1	17	5	12	27	28	14	22		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	20.7	16.2	10.8	9.4	9.0	7.0	9.1	11.4	13.2	14.2		
Засићеност воде кисеоником	%	142	158	113	121	111	80	109	117	104	104		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	9.2	10.6	8.7	7.6	8.3	9.8	10.3	9.5	9.0	10.2		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	363	406	369	296	303	325	388	259	375	387		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	18	24	15	21	24	0	0	15	27	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	525	595	497	421	455	598	628	549	494	622		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	460	528	433	380	413	490	515	475	450	510		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.0	8.4	8.4	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	884	1009	839	698	713	844	1038	856	813	960		
Укупне растворене соли	mg/l	656	755	634	506	582	660	704	635	618	701		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.38	0.51	0.39	0.35	0.38	0.43	0.42	0.41	0.21	0.19		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.012	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.005	0.012	0.014		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.33	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.08	0.42	0.64		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.068	0.036	0.026	0.007	0.050	0.085	0.126	0.069	0.031	0.025		
Укупни фосфор	mg/l	0.161	0.143	0.124	0.057	0.124	0.184	0.178	0.138	0.084	0.087		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	109.50	119.10	89.90	83.00	97.80	141.90	102.30	95.40	81.10	99.10		
Калијум (K^+)	mg/l	6.20	5.50	6.70	5.20	9.30	6.00	10.10	4.80	6.30	4.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	69	75	70	58	67	59	70	68	80	76		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	46	53	48	37	33	43	26	46	43	48		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	40	45	47	40	38	39	45	43	45	44		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	81.0	105.0	87.0	56.0	62.0	73.0	61.0	68.0	68.0	86.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	5.9	5.4	3.2	4.1	2.0	8.1	4.7	4.7	2.9	4.0		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				36.0		35.0		26.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	9.0	14.7	11.8	12.1	13.1	14.9	11.1	11.3	8.3	8.0		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.04	0.09	0.02	0.04	<0.01	0.05	0.03	0.02	0.02		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.164	0.136	0.151	0.210	0.166	0.285	0.258	0.139	0.112	0.134		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.37										
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.2				2.2		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		10000		2200		38000		8800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		2000		1000		940		2000				

Станица:**Врбас II (д.в.)**	Растојање од ушћа [km]: **2**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**92135**	Географска ширина[с,м,с]:**45 34 15**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:Канал **ДТД Врбас-Бездан**	Географска дужина[с,м,с]:**19 39 37**	
'Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	07.04.	10.05.	30.06.	25.07.	08.08.	29.09.	10.10.	28.11.	27.12.		
Време узорковања	hh:mm	12:40	12:30	12:30	9:00	12:30	11:30	16:00	12:30	16:00	12:00		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	78.25	78.28	78.24	78.32	78.44	78.44	78.38	78.37	78.36	78.34		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.0	14.8	17.6	27.0	22.6	19.8	23.8	21.0	12.8	4.4		
Температура ваздуха	^0C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице													
Провидност	mm	90	120	120	170		350	80	180	100	200		
Суспендоване материје	mg/l	31	98	34	69	66	77	86	77	10	27		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.2	0.6	1.3	<0.2	<0.2	1.2	<0.2	0.2	<0.2	6.1		
Засићеност воде кисеоником	%	61	6	14	<1	<1	13	<1	2	<1	47		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.9	11.3	10.4	9.4	10.4	9.9	11.5	10.7	9.7	10.3		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	435	434	396	340	384	337	452	418	483	444		
Слободни CO_2	mg/l	18.5	16.8	16.5	24.4	16.5	10.5	26.9	23.1		6.6		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	662	589	631	570	631	604	699	653	592	528		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	543	565	518	468	518	495	573	535	485	515		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.5	7.8	7.4	7.8	8.0	7.1	7.2	6.3	7.7		
Електропроводљивост	µS/cm	1076	1102	979	833	922	870	920	1025	1025	1121		
Укупне растворене соли	mg/l	860	794	757	610	731	572	882	837	834	824		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	5.80	8.43	5.84	6.49	3.12	6.09	8.17	1.05	13.78	7.19		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.062	0.056	0.100	0.035	0.019	0.026	0.080	0.008	0.000	0.066		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.27	0.42	0.13	0.10	0.08	0.08	0.15	0.14	0.88	0.51		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.990	1.875	1.060	0.960	0.435	0.755	0.090	0.090	0.100	0.440		
Укупни фосфор	mg/l	1.640	2.038	1.380	1.365	0.720	1.065	1.000	0.820	0.615	0.795		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	117.40	147.40	114.00	61.70	107.60	127.10	96.40	110.20	82.70	108.30		
Калијум (K^+)	mg/l	10.50	8.20	8.60	6.20	8.90	8.80	6.00	10.10	17.50	11.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	96	85	74	80	75	61	95	88	104	87		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	47	54	52	34	48	44.7.	52	48	45	55		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	51	52	53	51	49	44	51	54	57	56		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	100.0	115.0	96.0	59.0	79.0	75.0	69.0	61.0	78.0	88.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1.070	0.086	0.070	1.970	3.640	0.710	<0.005		
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	>94.8	37.0	11.6	25.0	11.8	32.0	216.0	184.0	1140.0	82.0		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				87.0		47.0		253.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	30.8	21.3	23.1	20.0	15.8	19.6	52.1	43.8	438.3	22.9		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.17	0.20	0.25	0.18	0.11	0.06	0.18	0.13	0.12	0.15		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.013	<0.001	0.023	0.012	0.004	0.002	0.008	<0.001	0.015	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.269	0.171	0.184	0.334	0.162	0.320	0.348	0.187	0.223	0.163		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.2		2.4		2.7		2.5				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		96000		240000		240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		60000		35000		56000		3000				

Станица:**Српски Милетић**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице: **92120**	Географска ширина[с,м,с]:**45 32 03**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 14 42**	
Слив: **Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	07.04.	10.05.	30.06.	25.07.	08.08.	29.09.	10.10.	28.11.	27.12.		
Време узорковања	hh:mm	15:30	15:30	10:00	14:50	10:00	9:00	10:30	10:00	10:30	14:30		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	79.68	79.68	79.66		79.68	79.72		79.66	79.86	79.74		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.0	13.2	16.6	27.1	23.6	19.6	17.8	16.0	5.4	3.6		
Температура ваздуха	^0C												
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	230	400	380		400	370	250	400	400		
Суспендоване материје	mg/l	8	26	18	16	20	29	35	42	18	28		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.7	12.1	5.3	5.1	3.2	4.5	5.4	13.0	9.8	9.9		
Засићеност воде кисеоником	%	75	116	55	64	38	50	57	132	77	75		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.1	4.6	7.9	3.9	6.8	5.1	5.7	7.6	9.4	6.4		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	249	242	325	201	275	218	265	295	341	347		
Слободни CO_2	mg/l	2.2	3.0	5.5	5.3	10.2	4.8	6.0	0.0	2.7	6.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	311	281	482	235	412	311	348	320	573	388		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	255	230	395	193	338	255	285	378	470	318		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	8.0	7.6	8.3	7.8	7.7		
Електропроводљивост	µS/cm	541	487	737	381	145	464	539	537	816	667		
Укупне растворене соли	mg/l	383	339	512	257	470	317	365	386	615	448		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.44	0.68	0.76	0.10	0.77	0.99	0.45	0.38	0.62	0.55		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.032	0.051	0.051	0.051	0.088	0.057	0.033	0.056	0.028		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.03	2.04	0.38	0.59	0.23	0.62	0.93	0.76	0.43	1.98		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.071	0.026	0.082	0.049	0.147	0.064	0.047	0.046	0.120	0.052		
Укупни фосфор	mg/l	0.153	0.187	0.167	0.115	0.301	0.175	0.115	0.161	0.211	0.137		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	44.80	36.90	75.90	25.20	65.70	45.90	37.80	35.60	104.20	39.10		
Калијум (K^+)	mg/l	2.60	3.10	6.50	2.40	6.20	3.30	1.80	4.90	4.30	2.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	64	64	88	54	71	58	66	66	75	74		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	22	20	26	16	24	18	27	32	37	39		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	33	30	38	23	32	27	26	28	43	39		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	41.0	43.0	51.0	32.0	44.0	41.0	39.0	39.0	48.0	56.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.4	6.0		3.0	3.6	5.1		2.7	4.1	2.3		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				20.0		19.0		22.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.0	6.9	8.0	4.5	9.9	7.8	5.4	7.9	6.9	4.7		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.05	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.013	0.002		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.160	0.182	0.126	0.079	0.149	0.115	0.105	0.081	0.090	0.079		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.19		0.09		0.12		0.14				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0		2.3		2.0		2.3				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		5000		5000		240000		2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		2000		300		120		1000				

Станица:**Бачко Градиште**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1979**
Шифра станице: **92140**	Географска ширина[с,м,с]:**45 34 19**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**20 01 40**	
Слив: **Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	03.02.	02.03.	06.04.	05.05.	06.06.	07.07.	03.08.	08.09.	05.10.	16.11.	05.12.
Време узорковања	hh:mm	9:30	16:30	9:30	9:00	10:00	16:30	10:00	9:00	8:30	09:30	09:00	09:00
Параметри тока													
Водостај	mnJm	78.02	78.2	78.11	77.98	78.06	78.24	78.18	78.18	77.92	78.17	78.15	78.18
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.0	0.8	1.2	13.2	18.4	22.0	24.2	27.8	21.6	17.0	9.2	5.2
Температура ваздуха	^0C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.	прим.
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		400	150	350	250	300	250	210	400	180	180	
Суспендоване материје	mg/l	51	46	27	45	15	2	89	44	39	30	22	25
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	<0.2	5.8	11.4	18.7	13.5	6.4	11.3	6.2	6.9	0.6	0.0	0.0
Засићеност воде кисеоником	%	<1	40	80	179	145	74	136	80	79	6	0	0
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.8	9.3	7.5	8.0	7.3	6.1	5.1	7.9	7.2	9.9	10.9	11.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	380	363	332	326	319	265	223	312	289	397	385	439
Слободни CO_2	mg/l	16.0	10.6	4.2	0.0	0.0	3.1	0.0	2.5	0.7	5.2	6.9	8.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	39	33	0	15	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	534	564	455	409	375	369	281	482	436	604	662	692
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	438	463	373	400	363	303	255	395	358	495	543	568
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.1	8.0	8.8	8.6	8.0	8.4	8.1	8.1	7.9	7.9	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	885	908	762	841	770	588	498	680	687	906	955	1043
Укупне растворене соли	mg/l	653	599	550	638	575	444	383	549	490	673	697	788
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.00	2.60	1.40	0.42	0.48	0.87	0.40	0.43	0.38	1.45	5.15	6.80
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.090	0.048	0.056	0.016	0.110	0.016	0.011	0.036	0.034	0.038	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.09	0.66	1.63	0.84	0.09	0.14	0.05	0.06	0.11	0.10	0.09	0.09
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.225	0.366	0.088	0.225	0.211	0.314	0.112	0.306	0.122	0.765	0.535	0.453
Укупни фосфор	mg/l	0.940	0.582	0.566	0.412	0.378	0.454	0.465	0.420	0.268	0.985	0.800	0.900
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	92.50	105.40	81.30	117.90	92.90	58.30	50.80	88.10	72.30	105.10	90.40	89.50
Калијум (K^+)	mg/l	8.10	7.50	5.90	6.40	7.00	4.20	3.50	7.10	5.40	7.50	9.20	9.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	93	78	76	72	52	64	52	63	77	78	84	93
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	36	41	34	35	46	26	23	38	24	49	43	51
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	50	53	52	59	52	31	32	39	41	53	57	56
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	64.0	70.0	69.0	96.0	81.0	42.0	40.0	49.0	62.0	68.0	55.0	62.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l	2.056										2.329	3.120
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	78.0	8.0	8.2	9.0	10.3	6.6	10.2	7.2	5.7	22.0	32.0	118.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l						30.0		34.0		62.0		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	16.9	12.1	13.0	14.2	13.3	11.0	15.6	12.6	11.1	16.4	17.5	23.2
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.16	0.06	0.21	0.09	0.01	0.07	0.02	0.04	0.03	0.07	0.29	0.28
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005				<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	0.018	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001		0.017
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.145	0.112	0.203	0.121	0.366	0.045	0.131	0.147	0.189	0.176	0.219	0.163
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001						0.008		
Ендрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003						< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.38		0.17		0.19		0.30		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2		2.1		2.2		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				2200		240000		15000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				6000		6700		440		160000		

Станица:**Нови Сад(г.в.)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**92155**	Географска ширина[с,м,с]:**45 16 57**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 49 17**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	10.03.	13.04.	11.05.	10.06.	07.07.	26.08.	28.10.	28.11.	16.12.		
Време узорковања	hh:mm	8:30	7:30	9:00	9:30	8:00	8:45	8:00	8:00	17:30	08:00		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	79.72	79.61	79.5	79.53	79.5	79.56	79.55	79.65	79.66	79.62		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.0	3.2	13.0	16.0	15.4	24.0	21.4	12.8	6.0	3.6		
Температура ваздуха	^0C												
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	220	270	400	400	380	400	350	300	400		
Суспендоване материје	mg/l	10	42	22	15	20	19	30	16	16	20		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.9	15.5		7.6	6.4	5.2	5.0	15.9	10.6	6.9		
Засићеност воде кисеоником	%	93	116		77	64	62	57	151	85	52		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.4	6.7	6.9	8.5	5.6	5.7	6.6	6.5	7.9	9.5		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	290	305	314	391	249	249	282	287	331	374		
Слободни CO_2	mg/l	4.0	4.9	4.4	5.2	4.6	4.7	4.5	0.0	2.8	4.4		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	390	409	421	516	339	348	400	357	482	577		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	320	335	345	423	278	285	328	323	395	473		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	8.5	7.8	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	644	665	638	760	486	523	573	578	692	856		
Укупне растворене соли	mg/l	450	462	473	575	372	393	448	433	519	570		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.29	0.29	0.53	0.60	0.54	0.17	0.17	0.56	0.70		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.026	0.039	0.043	0.039	0.089	0.040	0.020	0.046	0.040		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.16	1.79	1.37	0.37	0.26	0.40	0.73	0.83	0.24	0.79		
Органски азот	mg/l					0.4							
Укупни азот	mg/l					1.3							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029	0.030	0.029	0.023	0.082	0.025	0.024	0.008	0.082	0.122		
Укупни фосфор	mg/l	0.097	0.146	0.099	0.111	0.162	0.103	0.085	0.136	0.185	0.153		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	57.70	58.20	58.00	65.90	32.30	45.90	44.10	58.40	74.50	86.10		
Калијум (K^+)	mg/l	3.20	3.95	3.70	5.10	3.40	3.70	3.40	4.20	3.90	3.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	66	65	70	82	55	55	59	67	64	82		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	30	35	34	46	27	27	33	29	41	42		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	37	37	35	38	26	30	29	33	39	39		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	44.0	49.0	47.0	56.0	30.0	34.0	42.0	44.0	46.0	43.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.8	4.7		3.7	2.9	2.3	2.5	6.3	5.8	2.1		
$ХПК_{Cr}$	mg/l			17.0		19.0		17.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.9	7.3	5.8	8.9	5.7	6.4	5.5	8.1	7.0	5.8		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.04	0.07	0.05	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04		
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005			<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.010	0.001	0.001	0.017	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.071	0.139	0.128	0.124	0.125	0.108	0.115	0.077	0.085	0.093		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
β–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Алдрин	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Ендрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
DDE	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Диелдрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
o,p'DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Метоксихлор	µg/l			< 0.003					< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Симазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Пропазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 52	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 101	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 138	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 153	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 180	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 194	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.19		0.05		0.13	0.14				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.0		2.2		2.1	2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			240000					15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			400					3000				

Станица:**Бач**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**92125**	Географска ширина[с,м,с]:**45 23 17**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 14 15**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	21.03.	25.04.	24.05.	20.06.	28.07.	26.09.	31.10.	29.11.	26.12.			
Време узорковања	hh:mm	10:30	16:30	10:40	10:30	9:30	10:00	15:00	10:30	11:30			
Параметри тока													
Водостај	mnJm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	8.6	18.2	21.2	23.8	24.6	18.0	11.8	5.2	3.2			
Температура ваздуха	^0C												
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	220	340	400	400	400	400	250	300	400			
Суспендоване материје	mg/l	32	47	37	2	15	17	20	22	39			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.4	12.7	8.8	7.4	7.0	2.3	10.4	9.4	8.7			
Засићеност воде кисеоником	%	123	136	100	88	85	24	96	74	65			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.6	5.3	5.3	6.3	7.0	7.7	5.7	7.1	7.4			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	300	279	275	297	315	345	273	335	342			
Слободни CO_2	mg/l	4.2	4.9	4.8	8.8	12.9	11.0	5.5	6.5	6.0			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	403	320	323	385	424	467	345	430	452			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	330	263	265	315	348	383	283	353	371			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.4	7.7			
Електропроводљивост	µS/cm	657	522	490	552	609	677	536	673	724			
Укупне растворене соли	mg/l	426	346	343	428	464	492	363	450	486			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.28	0.21	0.40	0.33	0.30	0.81	0.45	0.70	0.73			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.023	0.028	0.007	0.005	0.019	0.023	0.024	0.021			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.76	1.08	0.50	0.03	0.07	0.11	0.14	0.27	1.31			
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.017	0.017	0.009	0.055	0.062	0.132	0.008	0.012	0.087			
Укупни фосфор	mg/l	0.206	0.125	0.178	0.123	0.144	0.186	0.192	0.152	0.165			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	50.50	28.00	25.50	40.60	50.80	38.40	41.00	44.20	46.60			
Калијум (K^+)	mg/l	5.10	4.70	3.90	6.90	9.80	5.00	5.20	4.20	4.00			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	74	71	66	74	74	72	63	77	84			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	28	25	27	28	32	40	28	35	32			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	42	30	27	32	39	31	32	35	38			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	48.0	42.0	35.0	38.0	40.0	33.0	41.0	42.0	45.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	5.3	4.6	4.7	6.2	3.7	4.2	6.0	7.5	3.6			
$ХПК_{Cr}$	mg/l		23.0		24.0								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	9.4	6.1	6.2	7.9	7.9	6.4	10.0	13.6	6.9			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.06	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.06	0.03			
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005			<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.001			
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.121	0.102	0.087	0.147	0.137	0.106	0.086	0.131	0.091			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		1.9			2.1					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200					24000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		3000					1400					

Станица:**Бачки Петровац**	Растојање од ушћа [km]: **5**	Година почетка рада: **1981**
Шифра станице:**92150**	Географска ширина[с,м,с]:**45 20 33**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река: **канал ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**19 35 14**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	21.03.	25.04.	24.05.	28.07.	26.09.	31.10.	29.11.	26.12.				
Време узорковања	hh:mm	17:00	10:00	17:00	16:00	16:30	8:30	15:45	16:30				
Параметри тока													
Водостај	mnJm	79.59	79.53	79.49	79.6		79.67	79.64	79.62				
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	9.6	15.2	21.2	27.6	18.6	11.0	5.6	3.2				
Температура ваздуха	^0C												
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	250	360	400	400	400	270	380	400				
Суспендоване материје	mg/l	10	31	21	35	12	34	5	12				
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.9	8.8	8.2	7.4	3.8	12.6	10.7	6.4				
Засићеност воде кисеоником	%	131	88	93	95	41	114	85	48				
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.7	7.4	7.5	8.2	7.1	6.6	8.0	9.4				
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	324	325	324	327	302	292	334	405				
Слободни CO_2	mg/l	2.9	4.6	3.6	0.0	7.4	0.0	3.3	6.3				
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	18	0	30	0	0				
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	467	451	458	482	430	339	485	574				
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	383	370	375	410	353	328	398	471				
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	7.7	8.3	7.6	8.5	7.7	7.9				
Електропроводљивост	µS/cm	735	683	652	668	632	591	746	819				
Укупне растворене соли	mg/l	502	474	473	498	469	407	504	570				
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.28	0.37	0.30	0.57	0.20	0.70	0.52				
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.021	0.037	0.056	0.005	0.098	0.018	0.060	0.023				
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.99	1.00	0.22	0.07	0.57	0.11	0.28	0.88				
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.017	0.028	0.044	0.029	0.087	0.007	0.053	0.081				
Укупни фосфор	mg/l	0.145	0.097	0.136	0.170	0.116	0.132	0.126	0.124				
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	81.30	59.00	53.90	71.80	48.10	60.40	63.00	62.50				
Калијум (K^+)	mg/l	4.20	4.60	3.70	6.20	3.20	4.00	4.40	3.50				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	70	73	74	62	66	70	62	77				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	36	35	34	42	33	29	44	52				
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	41	36	34	33	30	33	37	38				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	48.0	44.0	39.0	35.0	31.0	35.0	39.0	45.0				
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.7	3.0	4.0	4.2	4.2	5.8	4.5	3.6				
$ХПК_{Cr}$	mg/l		25.0										
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.9	6.7	7.0	8.5	7.1	8.5	8.2	6.2				
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.06	0.06	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.07	0.03				
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005				
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.107	0.129	0.105	0.110	0.094	0.083	0.123	0.143				
Органохлорни пестициди													
α−BHC+β−BHC	µg/l												
	µg/l												
	µg/l												
	µg/l												
g-BHC(lindan)	µg/l												
Хексахлор-бензол	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
ДДЕ+диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT+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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1				2.3						
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200				1500						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		150				2000						

Станица:**Жабаљ(г.в.)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада: **1981**
Шифра станице:**92145**	Географска ширина[с,м,с]:**45 23 11**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Јегричка**	Географска дужина[с,м,с]:**20 04 27**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	13.01.	22.03.	11.04.	09.05.	29.06.	19.07.	04.08.	22.09.	06.10.	01.11.	30.11.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	10:45	10:00	9:00	10:00	8:30	9:00	9:30	09:00	09:00	
Параметри тока													
Водостај	mnJm	76.13	76.19	76.16	76.3	76.38	76.54	76.5	76.51	76.5	76.32	76.79	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.2	6.4	13.0	13.6	27.0	25.6	26.0	16.2	16.0	8.0	5.4	
Температура ваздуха	^0C												
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	300		380	210	400	90	400	150	400	
Суспендоване материје	mg/l	27	38	34	28	46	22	23	71	27	59	13	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.2	12.3	8.2	8.9	5.6	4.6	3.3	6.9	6.2	11.2	12.1	
Засићеност воде кисеоником	%	98	100	78	86	72	57	41	70	63	94	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.8	6.5	7.9	12.5	10.9	9.9	11.3	11.2	12.9	12.8	12.8	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	225	207	240	359	267	308	318	309	367	363	399	
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	27	21	27	24	30	0	21	36	0	45	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	357	354	424	711	601	601	647	607	784	686	778	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	338	325	393	623	543	493	565	558	643	638	638	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	7.8	8.3	8.5	8.1	8.5	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	703	682	790	1165	1006	906	946	1075	1218	571	1213	
Укупне растворене соли	mg/l	475	467	589	923	782	745	754	810	895	888	877	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.30	0.38	0.41	0.43	0.78	0.51	0.55	0.48	0.37	0.53	0.24	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.021	0.016	0.005	0.027	0.008	0.008	0.006	0.014	0.024	0.007	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.08	0.33	0.10	0.04	0.08	0.08	0.10	0.16	0.08	0.12	0.25	
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.005	0.009	0.013	0.103	0.035	0.196	0.160	0.021	0.084	0.020	0.057	
Укупни фосфор	mg/l	0.056	0.086	0.104	0.212	0.148	0.252	0.275	0.246	0.141	0.236	0.087	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	105.50	109.40	147.40	196.40	182.10	156.80	155.50	157.40	190.50	210.50	166.00	
Калијум (K^+)	mg/l	6.80	4.10	5.70	8.30	7.70	8.80	7.20	5.00	6.60	6.20	6.00	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	37	35	32	54	33	51	48	40	57	54	70	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	33	29	39	54	45	44	48	51	55	56	54	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	58	52	67	91	97	69	81	84	89	95	86	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46.0	48.0	59.0	41.0	53.0	56.0	66.0	53.0	59.0	66.0	57.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.5	6.3	2.6	2.2	3.6	5.0	2.8	4.5	2.2	3.5	3.4	
$ХПК_{Cr}$	mg/l					48.0		47.0		30.0			
$ХПК_{Mn}$	mg/l	9.7	8.3	11.1	13.5	14.9	14.2	12.7	18.6	10.9	5.0	8.2	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.07	<0.01	0.03	0.02		<0.01	0.07	0.08	
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005				<0.005			
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.135	0.080	0.128	0.206	0.197	0.190		0.171	0.167	0.149	0.137	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001						0.002			
Ендрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003						< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.35		0.29		0.22		0.22			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.2		2.1		2.3		2.2			
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			2200		2200		5000		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			100		400		420		1000			

Станица:**Ново Милиошево**	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада: **1981**
Шифра станице:**94025**	Географска ширина[с,м,с]:**45 46 08**		Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**Кикиндски канал**	Географска дужина[с,м,с]:**20 22 19**		
Слив:**Тисе**	Место узорковања у профилу:**C**		
	Површина слива до станице[km^2]:		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	06.04.	05.05.	06.06.	07.07.	03.08.	08.09.	05.10.	16.11.	05.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	13:30	11:30	15:00	11:30	12:00	10:00	12:00	10:30	10:30		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	74.82	75.38	76.1	74.9	75.9	74.8	74.88	74.76	74.72	74.78		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.4	14.0	18.6	23.0	24.8	28.6	20.6	17.4	9.0	5.0		
Температура ваздуха	^0C												
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	200	300	270	270	260	240	170	210	270			
Суспендоване материје	mg/l	27	41	40	40	39	34	46	91	11	25		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.1	8.6	14.5	9.0	10.6	10.6	5.4	5.4	12.6	9.3		
Засићеност воде кисеоником	%	84	84	156	106	129	139	60	57	109	73		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	4.2	8.1	11.8	5.1	4.6	3.8	5.2	6.2	6.5		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	178	231	389	481	256	223	206	270	286	326		
Слободни CO_2	mg/l	3.5	4.2	0.0	0.0	2.1	0.0	3.7	4.1	0.0	3.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	42	27	0	12	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	201	256	409	662	308	256	229	317	378	397		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	165	210	405	588	253	230	188	260	310	325		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.8	8.5	8.4	8.0	8.3	7.6	7.6	8.2	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	489	700	1305	1762	781	585	511	758	886	1058		
Укупне растворене соли	mg/l	338	480	1020	1490	628	460	372	538	676	721		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.55	0.51	0.40	1.53	1.05	0.38	0.37	0.46	0.27	0.78		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.059	0.017	0.158	0.250	0.142	0.032	0.023	0.055	0.086	0.078		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.04	0.09	2.89	0.73	0.76	0.49	1.08	1.20	1.43	1.76		
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.154	0.063	0.290	1.225	0.134	0.118	0.070	0.161	0.158	0.231		
Укупни фосфор	mg/l	0.268	0.196	0.332	1.560	0.356	0.460	0.288	0.262	0.322	0.340		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	60.70	85.90	208.30	284.50	111.60	85.20	48.20	87.60	125.40	112.10		
Калијум (K^+)	mg/l	5.60	6.50	23.60	25.70	8.30	7.70	5.70	7.90	10.00	8.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	60	75	87	63	57	72	73	71	74		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	20	49	64	24	20	6	21	26	34		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	46	82	126	166	75	66	45	80	97	115		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52.0	93.0	268.0	103.0	147.0	77.0	79.0	95.0	127.0	83.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.5	5.2	8.7	7.3	5.7	5.4	4.6	2.4	5.2	2.7		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				49.0		20.0		23.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	11.0	15.5	17.5	10.6	7.3	6.2	8.4	12.0	8.5		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.06	0.06	0.02	0.05	<0.01	0.03	0.04	0.06		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.009	0.001	0.003	0.001	<0.011	0.001	<0.001	<0.001		0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.074	0.153	0.433	0.079	0.154	0.107	0.147	0.096	0.108	0.103		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.21		0.68		0.18		0.27				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.2		2.2		2.6				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		7500		240000		8800		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		1500		16000		220		390000				

Станица:**Меленци**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада: **1979**
Шифра станице:**92330**	Географска ширина[с,м,с]:**45 32 34**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**20 20 37**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	03.02.	06.04.	23.05.	13.06.	07.07.	03.08.	12.09.	25.10.	14.11.	05.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	10:30	11:15	15:45	10:30	11:00	17:00	10:00	16:00		
Параметри тока													
Водостај	mnJm	74.36	75.28	75.46	74.8	74.48	74.38	74.4	74.44	74.38	74.48		
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	0.8	12.6	20.4	21.2	24.9	26.4	21.5	14.2	9.0	5.2		
Температура ваздуха	^0C												
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	380	400	400	300	340	90		300	400			
Суспендоване материје	mg/l	10	41	<1	15	33	62	43	0	25	13		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.0	10.5	6.6	5.7	5.8	5.3	5.2	7.4	9.2	8.4		
Засићеност воде кисеоником	%	84	99	74	65	71	67	59	73	80	66		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.6	7.1	4.0	3.5	3.2	3.3	4.3	4.2	4.2		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	207	234	389	251	201	185	192	245	239	240		
Слободни CO_2	mg/l	3.0	2.5	2.3	4.1	2.7	3.0	4.0	2.1	3.0	2.3		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	278	433	241	211	195	201	259	256	256		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	170	228	355	198	173	160	165	213	210	210		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	537	713	1149	564	505	411	422	611	602	610		
Укупне растворене соли	mg/l	339	501	899	432	408	331	344	451	411	394		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.87	0.58	0.31	0.44	0.72	0.39	0.22	0.31	0.31	0.54		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.096	0.037	0.060	0.086	0.046	0.049	0.010	0.023	0.015	0.026		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.56	1.79	1.29	0.95	1.00	1.00	1.06	1.00	0.98	1.42		
Органски азот	mg/l				0.1								
Укупни азот	mg/l				1.6								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.061	0.286	0.400	0.199	0.122	0.127	0.090	0.086	0.071	0.068		
Укупни фосфор	mg/l	0.188	0.356	0.460	0.298	0.282	0.289	0.208	0.156	0.146	0.158		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	47.30	90.90	156.80	58.30	50.80	33.60	29.50	63.30	56.10	56.10		
Калијум (K^+)	mg/l	3.30	9.00	15.80	6.70	4.80	4.80	6.00	6.10	4.20	3.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	56	71	58	57	55	60	73	71	69		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	23	52	26	14	11	11	15	15	16		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	56	63	114	51	57	42	37	73	75	69		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	59.0	117.0	227.0	80.0	60.0	50.0	60.0	74.0	67.0	71.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.7	5.9	3.8	1.1	3.1	1.2	3.3	1.9	3.5	2.4		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				21.0		14.0						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	10.0	11.1	7.5	7.0	5.4	7.2	5.4	4.7	5.2		
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.07	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.04	0.03		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.063	0.078	0.123	0.186	0.108	0.086	0.180	0.109	0.096	0.053		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
β–HCH	µg/l		< 0.001						< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Хептахлор	µg/l		< 0.001						0.004				
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Алдрин	µg/l		< 0.001						< 0.001				
Ендрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
DDE	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Диелдрин	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002						< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
o,p'DDT	µg/l		< 0.002						< 0.002				
Метоксихлор	µg/l		< 0.003						< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Симазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
Пропазин	µg/l		< 0.009						< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 52	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 101	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 138	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 153	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 180	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PCB 194	µg/l		< 0.001						< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.39		0.25		0.20		0.13				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.0				2.1	2.3					
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l		2200				240000	240000	24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		2000				12000	28000	6000				

Станица:**Влајковац**	Растојање од ушћа [km]: **36**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице: **92500**	Географска ширина[с,м,с]:**45 04 11**	Година контроле квалитета воде: **2005**
Река: **канал ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**21 11 57**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	23.02.	15.03.	19.04.	16.05.	09.06.	14.07.	30.08.	20.09.	26.10.	21.11.	15.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:30	10:00	14:30	14:00	9:00	10:00	15:00	10:00	14:30	09:30	
Параметри тока													
Водостај	mnJm	73.7	73.68	73.58	73.56	73.6	73.5	73.52	73.6		73.62	73.52	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.2	5.8	11.4		26.2	23.0	22.2	18.8	14.8	6.0	3.2	
Температура ваздуха	^0C												
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	50	50	10	400	110	170	150	350	400	250	250	
Суспендоване материје	mg/l	104	192	592	33	31	50	73	12	25	21	51	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.5	11.1	8.0	8.2	7.0	5.3	4.9	5.7	8.6	10.3	10.4	
Засићеност воде кисеоником	%	83	89	74		88	62	56	62	85	83	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.2	1.6	3.0	2.7	2.8	2.5	3.6	4.6	4.6	3.8	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	212	176	88	160	137	144	138	179	245	221	495	
Слободни CO_2	mg/l	4.0	2.4	2.2	2.1	2.6	2.7	4.5	2.3	2.9	1.1	1.7	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	217	192	98	184	165	171	154	220	278	278	232	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	178	158	80	151	135	140	126	180	228	228	190	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7	7.5	7.8	8.0	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	463	450	205	351	294	343	242	403	532	514	450	
Укупне растворене соли	mg/l	358	289	157	280	235	265	224	302	400	379	298	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.24	2.01	1.52	0.45	0.40	0.66	0.65	0.32	0.76	0.60	1.10	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.100	0.045	0.065	0.024	0.038	0.062	0.048	0.058	0.052	0.038	0.086	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.40	2.78	2.46	0.88	0.97	1.02	0.87	1.16	1.48	1.38	1.49	
Органски азот	mg/l					0.4							
Укупни азот	mg/l					1.8							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.192	0.144	0.188	0.092	0.148	0.197	0.160	0.109	0.144	0.123	0.168	
Укупни фосфор	mg/l	0.256	0.610	0.274	0.117	0.300	0.300	0.400	0.238	0.210	0.221	0.277	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	56.20	38.30	18.60	28.50	18.60	27.60	15.20	28.90	49.60	51.10	32.20	
Калијум (K^+)	mg/l	2.30	2.50	2.20	3.00	3.00	3.40	2.10	3.60	4.20	3.40	4.00	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	38	35	24	37	36	38	37	44	55	52	47	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	28	22	7	17	12	12	11	17	26	22	19	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	28	31	13	17	13	24	12	33	31	33	24	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	74.0	68.0	31.0	59.0	30.0	39.0	34.0	49.0	73.0	66.0	59.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.6	2.4	4.1	2.6	1.2	1.7	2.0		0.9	2.2	2.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l			50.0		16.0		25.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	9.6	8.5	24.7	6.0	5.6	6.9	11.2	5.4	4.8	5.4	6.2	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.07	
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005				<0.005			
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.226	0.178		0.096	0.129	0.115	0.145	0.077	0.076	0.103	0.099	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
β–HCH	µg/l			< 0.001						< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Алдрин	µg/l			< 0.001						< 0.001			
Ендрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
DDE	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Диелдрин	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002						< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
o,p'DDT	µg/l			< 0.002						< 0.002			
Метоксихлор	µg/l			< 0.003						< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Симазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
Пропазин	µg/l			< 0.009						< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 52	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 101	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 138	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 153	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 180	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PCB 194	µg/l			< 0.001						< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.67									
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.0		2.1				2.1			
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			38000									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			25000									

Станица:**Кајтасово(г.в.)**	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада: **1982**
Шифра станице:**42640**	Географска ширина[с,м,с]:**44 54 09**		Година контроле квалитета воде: **2005**
Река:**ДТД**	Географска дужина[с,м,с]:**21 15 03**		
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**C**		
	Површина слива до станице[km^2]:		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	20.01.	17.03.	19.04.	19.05.	16.06.	14.07.	18.08.	15.09.	20.10.	17.11.	15.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	9:30	10:00	9:30	15:00	13:00	13:00	9:40	13:00	09:30	13:00	
Параметри тока													
Водостај	mnJm	73.56	73.54	73.58	73.56	73.48	73.5	73.66	73.6		73.74	73.52	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.0	7.2	12.8	17.6	23.0	23.8	22.2	22.0	13.0	8.4	4.0	
Температура ваздуха	^0C												
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	30	20	150	220	350	400	380	400	390	320	
Суспендоване материје	mg/l	3	233	1010	13	15	19	23	20	11	10	42	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.1	8.6	6.6	7.8	7.2	7.0	8.0	6.7	9.6	9.4	12.7	
Засићеност воде кисеоником	%	97	71	63	82	85	83	92	77	92	80	97	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	2.5	1.8	3.2	3.2	3.2	3.1	3.5	4.8	4.9	3.9	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	198	141	101	186	174	162	160	178	236	251	215	
Слободни CO_2	mg/l	1.7	2.7	2.4	2.6	3.4	2.5	3.3	2.3	2.3	2.2	1.8	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	217	153	110	195	192	195	189	211	290	299	238	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	178	125	90	160	158	160	155	173	238	245	195	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	377	325	188	365	357	364	341	357	512	533	426	
Укупне растворене соли	mg/l	280	217	174	298	265	282	250	249	376	399	280	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.36	0.66		0.34	0.49	0.36	0.47	0.32	0.47	0.59	0.54	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.028	0.036	0.020	0.039	0.066	0.036	0.065	0.062	0.052	0.033	0.030	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.63	1.98	1.81	0.90	1.35	0.89	1.97	1.08	1.22	1.41	1.44	
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.109	0.135	0.104	0.140	0.136	0.180	0.112	0.136	0.121	0.098	0.114	
Укупни фосфор	mg/l	0.189	0.316	0.140	0.252	0.252	0.216	0.212	0.206	0.209	0.138	0.181	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l		9	5	9	10	9	11		10	3		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	23.40	29.80	13.90	24.00	25.50	27.90	19.20	24.60	49.10	48.20	24.80	
Калијум (K^+)	mg/l	2.50	2.00	1.30	2.80	3.20	3.20	2.90	2.30	4.00	3.40	2.90	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	31	29	47	47	42	45	44	65	60	57	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	15	7	17	14	14	12	17	18	25	18	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	20	8	15	14	22	18	18	28	29	17	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46.0	53.0	27.0	46.0	47.0	42.0	37.0	43.0	59.0	71.0	48.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
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)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.1	1.4	3.8		2.6	4.1	1.6	2.0	2.0	2.5	1.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l			76.0				12.0					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.1	9.5	31.0	5.0	6.7	6.4	4.8	5.4	5.2	4.8	4.4	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.04	
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005				<0.005			
Фенолни индекс	mg/l		<0,001	<0,001		<0,001	0.002	<0,001	0.001	<0,001	0.001	<0,001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.051	0.110		0.116	0.103	0.125	0.065		0.077	0.090	0.080	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l									< 0.001			
β–HCH	µg/l									< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l									< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l									< 0.001			
Хептахлор	µg/l									< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l									< 0.001			
Алдрин	µg/l									< 0.001			
Ендрин	µg/l									< 0.002			
DDE	µg/l									< 0.002			
Диелдрин	µg/l									< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l									< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l									< 0.002			
o,p'DDT	µg/l									< 0.002			
Метоксихлор	µg/l									< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									< 0.009			
Симазин	µg/l									< 0.009			
Пропазин	µg/l									< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l									< 0.001			
PCB 52	µg/l									< 0.001			
PCB 101	µg/l									< 0.001			
PCB 138	µg/l									< 0.001			
PCB 153	µg/l									< 0.001			
PCB 180	µg/l									< 0.001			
PCB 194	µg/l									< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.92		0.19		0.15		0.15			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.1		2.1		2.1		2.0			
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l			240000				15000		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			12000				10000		6000			

Станица:**Бајина Башта**	Растојање од ушћа [km]:**160.0**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**45865**	Географска ширина[с,м,с]:**43 58 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Дрина**	Географска дужина[с,м,с]:**19 32 48**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**14797**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	23.02.	15.03.	20.04.	17.05.	14.06.	19.07.	16.08.	20.09.	18.10.	15.11.	20.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	11:20	14:00	11:30	12:30	15:00	00.01.	13:00	12:00	15:00	14:00	13:15
Параметри тока													
Водостај	cm	220	242	169	300	262	225	134	62	196	156	132	196
Протицај	m^3/s	515	601	341	860	686	534	244	90.6	427	304	239	427
Температура													
Температура воде	^0C	4.6	3.8	5.2	9.5	10.9	13.7	15.2	15.8	15.1	12.2	9.3	5.6
Температура ваздуха	^0C	-2.0	5.7	8.1	15.9	19.6	22.4	24.8	18.9	11.8	11.3	12.2	-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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	2000	1500	350	350	350	350	350	350	350	350	900	300
Суспендоване материје	mg/l	1	7	1	2	4	2	3	7	7	2	1	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.2	13.2	13.0	12.7	11.5	10.8	10.5	10.3	10.7	10.8	11.1	12.5
Засићеност воде кисеоником	%	94	99	102	111	104	105	105	104	107	101	97	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.0	2.7	2.9	2.7	3.0	3.2	3.4	3.2	3.2	3.1	3.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	169	172	172	152	168	188	167	200	194	176	176	179
Слободни CO_2	mg/l	1.3	2.2	7.0	6.6	4.0	4.4	4.8	4.4	4.0	4.0	4.4	3.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	184	181	165	179	163	181	194	206	196	196	186	198
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	151	148	136	147	134	148	159	169	161	161	153	163
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	300	300	247	246	242	269	287	321	303	297	289	271
Укупне растворене соли	mg/l	175	178	160	170	170	176	194	180	190	165	170	192
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.04	0.28	0.58	0.49	0.41	0.69	0.08	0.77	0.77	0.53	0.51	0.74
Органски азот	mg/l				0.1		0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1
Укупни азот	mg/l				0.6		0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	1.4	0.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.014	0.016	0.046	0.007	<0.005	0.012	0.011	0.018	0.015	0.014	<0.005	0.020
Укупни фосфор	mg/l				0.065		0.016	0.023	0.039	0.047	0.019	0.012	0.030
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	7			5	4	6	6	11	7	7	6	7
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				2.0	2.5	3.3	3.1	3.5	3.0	3.1	2.9	3.6
Калијум (K^+)	mg/l				0.5	2.5	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	50	42	48	43	27	42	55	64	54	57	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	11	14	8	15	29	15	16	8	10	8	9
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				<1	2	3	9	7	5	<1	5	<1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				8	8	7	8	13	15	9	12	8
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03		0.09	0.09	0.17	0.02	<0.02	0.13	0.13
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1	3	12	10	3	11			1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2	1	3	4	4	5			1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	1	1	1	<1			<1
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	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1	<1	<1	3	12	1			<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	<1	<1	<1	2	<1			<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	<0.5	0.6					2.2	2.3	2.2	1.9	2.2	2.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l				<3.5		<3.5		<3.5		<3.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	0.8	1.0	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5
TOC	mg/l				0.7								
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.020	0.022	0.027	0.010	0.020	0.021	0.023	0.044	0.040	0.026	<0.010	0.024
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.16			0.06					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.9		2.1		1.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				6000		220		6000		6000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				8000		3000		7500		9500		

Станица:**Љубовија**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**45872**	Географска ширина[с,м,с]:**44 12 14**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дрина**	Географска дужина[с,м,с]:**19 21 49**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	23.02.	21.03.	11.04.	17.05.	13.06.	25.07.	15.08.	16.09.	27.10.	15.11.	13.12.
Време узорковања	hh:mm		9:00	10:00	10:30	11:00	10:00	00.01.	10:00	11:30	11:00	11:00	
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	4.4	4.2	5.0	8.8	14.4	14.0	20.8	18.8	18.3	11.6	11.0	
Температура ваздуха	^0C	0.3	4.0	5.4	7.2	25.3	19.6	24.6	23.4	26.2	10.8	9.6	
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	100	600	500	800	1000	1200	1000	1000	1000	1500	1000	
Суспендоване материје	mg/l	1	16	8	19	12	2	7	2	4	3	2	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.9	12.6	13.5	12.2	8.7	10.9	10.8	11.6	10.1	10.7	12.1	
Засићеност воде кисеоником	%	99	97	105	104	85	106	122	125	108	98	109	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	3.2	3.3	3.1	3.5	2.8	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				170		161	206	197	181	191	165	161
Слободни CO_2	mg/l	1.3	3.1	4.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	10	3	8	8	7	7	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	191	190	174	172	156	172	175	183	174	200	173	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	157	156	143	141	145	146	158	163	155	175	142	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.0	7.8	7.7	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3		8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	300	320	275	280	280	270	300	310	305	305	270	
Укупне растворене соли	mg/l	165	228	196	189	156	177	165	227	219	183	130	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.37	0.95	0.43	0.97	0.55	0.45	0.73	0.70	0.71	0.46	0.43	0.52
Органски азот	mg/l				0.2	0.2	0.2		0.3		0.2		
Укупни азот	mg/l				1.2	0.3	0.6		1.0		0.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.062	0.038	0.007		0.007	0.019	0.006	0.019	<0.005	<0.005	0.009
Укупни фосфор	mg/l				0.048		0.017	0.040	0.015	0.019	0.013	0.008	0.044
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l					5	5	4	5	6	5	4	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				2.4		3.0		2.9		2.9		
Калијум (K^+)	mg/l				0.9		0.1		0.6		0.3		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				40		40	54	55	60	64	55	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				17		15	15	14	7	8	7	4
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	2	3	3	39	2	4	3	<1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				10	7	9	8	12	9	11	7	10
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.04		0.16		0.13		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		0.09		0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3		<1		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				7		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1		<0.1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	<0.5	1.0	0.9	1.3	<0.5		0.7	<0.5	1.1	0.7	0.9	
$ХПК_{Cr}$	mg/l										4.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	0.7	1.1	2.1	1.1	0.9	0.6		1.0	1.0	0.8	0.7	
TOC	mg/l				9.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.017	0.050	0.025	0.026	0.024	0.012	0.019	0.013	0.024	<0.010	<0.010	0.029
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.8		1.9		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000		24000			24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3000		600		300			400	

Станица:**Јелав**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1986**
Шифра станице:**45882**	Географска ширина[с,м,с]:**44 38 49**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дрина**	Географска дужина[с,м,с]:**19 15 34**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:30	16:00	17:30	00.01.	16:00	9:00	9:00	15:30	15:20
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	5.2	4.2	4.3	3.2	3.3	5.7	9.0	10.2	13.6	12.5	14.5	16.5
Температура ваздуха	^0C	1.2	3.0	0.6	1.0	-4.0	8.1	17.6	16.8	16.7	26.4	10.6	21.3
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	1000	1000	1000	1000	1000	500	800	800	800	1000	1500	1000
Суспендоване материје	mg/l	2	1	1	2	4	65		14	5	4	2	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.0	12.5	13.2	12.6	13.9	12.5	12.0	11.3	10.1	9.5	9.5	10.1
Засићеност воде кисеоником	%	86	95	101	93	103	99	104	101	97	89	93	104
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	2.9	2.9	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	186	158	157	169	167	169			152	152	167	174
Слободни CO_2	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.3	2.2	3.5	1.8	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	3	6
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	173	178	184	188	196	176	177	187	172	163	168	168
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	142	146	151	155	161	144	145	153	154	145	143	148
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.7	8.4	8.3	8.3	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	310	320	320	310	300	315	270	310	300	300	300	270
Укупне растворене соли	mg/l	142	131	140	149	157	204		148	172	161	158	150
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.44	0.32	0.33	0.25	0.17	0.89		0.55	0.39	0.40	0.43	0.48
Органски азот	mg/l	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.3	0.3		0.9	0.2	0.3	0.2	0.1
Укупни азот	mg/l	0.6	0.6	0.3	0.9	0.5	1.2		1.5	0.6	0.7	0.6	0.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.010	<0.005	0.014				0.007	0.006	0.013	0.007	0.005
Укупни фосфор	mg/l								0.037	0.009	0.013	0.021	0.023
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	7						5	4	4	3	4
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l								2.3	2.6	2.5	3.2	3.7
Калијум (K^+)	mg/l								0.8	0.8	0.6	0.2	0.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	47	54	60	52	40			53	45	52	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	10	6	5	9	14			5	10	9	5
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l								3	2	1	3	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l								10	6	4	7	8
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.24	0.10	0.04	<0.02	0.02	0.02	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	20	<1	18	<1	2	2	1	3	8	6	<1	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	1.0	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1	1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	2	1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	0.7	<0.5		<0.5	0.8	0.7	0.6	1.3	<0.5	1.2	1.1	1.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l							5.1					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.1	0.8	0.7	1.1	1.3	2.0	1.1	1.7	1.0	1.2	1.1	1.1
TOC	mg/l								8.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l								<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.026	0.019	0.018	0.019	0.024	0.083		0.025	0.019	0.016	0.021	0.014
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.9				1.9
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								300				800

Станица:**Јелав**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1986**
Шифра станице:**45882**	Географска ширина[с,м,с]:**44 38 49**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дрина**	Географска дужина[с,м,с]:**19 15 34**	
Слив:**Сава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-		20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	26.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm		12:30	12:00	19:30	13:00	17:00	00.01.	17:00	12:30	11:00	12:30	17:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C		20.6	22.0	18.8	19.6	16.5	13.5	13.5	11.2	9.5	6.7	4.7
Температура ваздуха	^0C		25.4	28.4	23.0	25.2	11.2	17.3	12.8	12.4	11.2	4.2	2.7
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		1000	1000	1000	1000	1000	800	1000	1000	800	800	1000
Суспендоване материје	mg/l		7	1	13	2	9	4	14	2	6	5	1
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.0	11.2	10.7	9.7	9.3	10.7	10.9	11.4	10.2	10.8	12.9
Засићеност воде кисеоником	%		118	129	116	106	95	103	105	104	89	88	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		2.9	3.0	3.3	3.0	3.0	3.0	3.4	2.9	2.7	2.8	3.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		169	165	182	182	171	194	188	184	172	193	165
Слободни CO_2	mg/l		1.3	0.0	0.0	2.2	2.2	2.2	0.0	2.2	3.5	3.5	1.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	6	5	0	0	0	7	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		179	173	192	180	183	183	192	178	162	172	183
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		147	152	166	148	150	150	170	146	133	141	150
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.1	7.8	7.9	8.1
Електропроводљивост	µS/cm		310	310	330	310	310	300	310	310	270	300	310
Укупне растворене соли	mg/l		180	190	174	283	203	157	211	154	154	160	167
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.65	0.77	0.73	0.58	0.69	0.72	0.58	0.51	0.62	0.70	0.47
Органски азот	mg/l		0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2
Укупни азот	mg/l		0.8	1.0	1.4	0.8	1.0	1.1	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.012	0.008	0.013	0.008	0.024	0.019	0.016	0.006	0.008	0.012	0.008
Укупни фосфор	mg/l		0.037	0.026	0.045	0.010	0.061	0.079	0.035	0.011	0.012	0.012	0.017
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l		5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	3
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		2.8	3.0	3.9	4.8	4.1	4.2	3.7	3.3	3.8	4.9	3.3
Калијум (K^+)	mg/l		0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		47	60	55	53	58	63	67	62	54	55	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		12	4	11	12	6	9	5	7	9	10	11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l		2	17	6	1	1	4	4	3	3	2	1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		7	9	7	13	11	11	12	10	9	13	11
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.03	0.16	0.16	0.03	<0.02	0.08	0.13	0.04	0.03	0.07	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		4	1	2	<1	<1					1	2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1	<1	<1	1	2					<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1	5	1	1	1					2	<1
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
Никл(Ni)-растворени	µg/l		<1	1	<1	1	1					<1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ		1	2	3	2	3					5	8
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		0.9		1.0	1.0	0.8	<0.5	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l				4.6				5.3				
$ХПК_{Mn}$	mg/l		1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.016	0.018	0.017	0.021	0.030	0.017	0.010	0.014	0.019	0.023	0.019
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0				1.9				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000				3000				

Станица:**Бадовинци**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**45885**	Географска ширина[с,м,с]:**44 47 05**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Дрина**	Географска дужина[с,м,с]:**19 21 20**	
Слив:**Сава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	25.02.	22.03.	18.04.	30.05.	14.06.	28.07.	09.08.	12.09.	31.10.	30.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm		16:00	13:30	12:00	11:00	10:00	00.01.	8:30	8:00	9:30	8:00	15:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	4.0	4.2	5.0	10.2	15.5	16.0	22.0	18.0	19.6	11.6	7.5	4.8
Температура ваздуха	^0C	-2.5	2.1	7.8	12.2	28.4	24.5	25.4	20.0		20.5	8.3	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	1500	800	500	800	1000	1500	1000	600	1000	1000	800	800
Суспендоване материје	mg/l	2	14	17	9	3	5	4	2	13	6	23	20
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.7	12.2	12.6	11.5	10.9	9.7	10.6	11.1	8.9	10.5	10.5	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	97	93	98	102	110	98	123	117	96	96	87	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.0	2.9	3.1	3.0	3.5	3.1	3.2	3.1	3.6	2.7	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	201	169	159	172	157	166	187	177	191	189	163	161
Слободни CO_2	mg/l	1.8	2.6	4.4	3.5	0.0	2.3	1.7	0.0	2.2	0.0	3.0	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	5	0	0	6	0	9	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	193	183	178	189	174	212	186	180	190	202	167	189
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	158	150	146	155	152	174	153	158	156	181	137	155
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.8	7.8	8.4	8.1	8.1	8.3	8.0	8.3	7.9	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	300	300	300	320	300	300	330	320	320	320	260	300
Укупне растворене соли	mg/l	179	150	193	190	170	200	202	205	193	190	170	159
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.49	0.43	0.60	0.56	0.40	0.55	0.82	4.04	0.66	0.05	0.06	0.06
Органски азот	mg/l				0.4	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2
Укупни азот	mg/l				1.0	0.5	0.7	1.0	4.2	0.9	0.3	0.2	0.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.011	0.013	0.051	0.006	0.008	0.006	0.031	<0.005	0.017	<0.005	0.005	0.009
Укупни фосфор	mg/l				0.039	0.010	0.032	0.050	0.022	0.027	0.018	0.013	0.030
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8			4	4	5	5	10	5	5	5	4
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				3.1	2.8	4.7	4.5	4.9	3.4	3.4	3.1	
Калијум (K^+)	mg/l				0.9	0.9	0.4	0.6	0.2	0.7	<0.1	0.8	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	55	49	47	53	50	55	46	45	57	55	33
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	8	9	12	6	10	12	15	19	11	6	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	2	2	3	5	5	5	5	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				10	10	13	9	19	10	12	9	11
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04	<0.02	0.03	0.03	0.21	0.09	0.15	0.02	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02	<0.010	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3	6	6	14	7	<1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1	<1	1	1	<1	1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<1	<1	<1	5			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<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
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1	1	<1	<1	1	4			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				1	<1	1	8	<1	2			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	0.6	0.6	1.1	<0.5	0.5		0.8	2.2	1.1	0.6	<0.5	<0.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l				5.3				<3.5		4.0	<3.5	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.5	1.5	2.3	1.6	1.1	0.8	1.4	2.6	1.2	1.0	1.4	1.2
TOC	mg/l	1.1	1.2	1.6	0.9								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.011	0.025	0.038	0.022	0.016	0.012	0.016	0.011	0.029	0.011	0.011	0.030
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.11	0.11		0.08		0.05	0.11	0.11	0.08	<0.02	0.06	0.07
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		1.8		1.8		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000		24000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				300		5000		2000		400		

Станица:**Лешница**	Растојање од ушћа [km]:**2.5**	Година почетка рада:**1994**
Шифра станице:**45892**	Географска ширина[с,м,с]:**44 38 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јадар**	Географска дужина[с,м,с]:**19 16 42**	
Слив:**Дрине**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**959**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	25.02.	22.03.	18.04.	30.05.	14.06.	28.07.	09.08.	12.09.	31.10.	30.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm		13:30	12:20	9:20	8:00	8:30	00.01.	10:00	10:40	11:00	11:00	13:00
Параметри тока													
Водостај	cm	13	212	176	78	8	57	12	154	-6	-2	66	
Протицај	m^3/s	3.70	56.6	41.1	12.2	3.75	11.3	3.60	33.1	2.98	2.20	10.2	
Температура													
Температура воде	^0C	2.8	4.0	5.1	9.5	18.9	16.5	21.8	15.5	18.0	11.8	6.9	5.2
Температура ваздуха	^0C	-2.7	3.0	7.3	11.6	21.6	21.0	28.4	22.2	24.4	14.4	10.4	2.3
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без
б													
Провидност	mm	800	200	200	300	500	200	600	100	600	1000	300	400
Суспендоване материје	mg/l	2	43	18	69		40	4	127	10	2	15	54
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.5	11.6	12.3	10.0	9.0	9.4	9.8	9.1	7.9	10.6	9.9	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	92	88	96	87	73	96	112	91	84	98	81	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.8	1.9	3.5	4.5	3.5	3.9	3.3	4.2	4.7	3.3	4.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				202		213	214	184	254	276	220	227
Слободни CO_2	mg/l	1.3	4.9	4.4	4.4	1.3	4.8	3.0	5.7	4.4	4.4	3.9	7.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	199	234	118	216	273	212	236	201	258	285	202	272
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	163	192	97	177	224	174	194	165	211	234	166	223
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.8	7.8	8.1	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	340	380	230	360	500	380	470	335	450	450	330	450
Укупне растворене соли	mg/l	190	192	167	200	269	244	300	202	266	243	231	255
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.39	1.82	1.51	0.58	1.94	2.41	2.00	1.87	1.82	1.48	2.06	2.30
Органски азот	mg/l				0.6		0.2		0.5		0.2		
Укупни азот	mg/l				1.2		2.6		2.4		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.022	0.061	0.017	<0.005	0.034	0.009	0.032	0.020	0.009	0.013	0.026
Укупни фосфор	mg/l				0.149	0.006	0.119	0.038	0.118	0.029	0.028	0.015	0.152
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				10	10	11	10	10	10	9	8	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.8		7.4		5.0		8.2		
Калијум (K^+)	mg/l				1.9		1.3		2.2		1.6		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				53		70	54	49	48	81	63	55
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				16		9	19	15	32	18	15	21
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5	6	4	7	5	6	7	5	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				24	13	21	20	20	25	23	18	26
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05		0.05				0.36		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02				0.02		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3		<1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				1		<1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				3		2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	0.8	1.3	1.1	1.0	<0.5		1.0	3.5	1.6	0.8	1.2	0.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.2		5.9						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.1	3.3	3.4	3.5	1.5	2.4	3.0	5.4	2.3	1.2	2.2	2.7
TOC	mg/l				12.9								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	0.01	<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.017	0.064	0.130	0.034	0.030	0.036	0.022	0.081	0.041	0.013	0.018	0.082
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.18		0.14		0.32				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2		2.2		2.3		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000		24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				9000		9000		5000				

Станица:**Пријепоље**	Растојање од ушћа [km]:**74.5**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**45837**	Географска ширина[с,м,с]:**43 22 57**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Лим**	Географска дужина[с,м,с]:**19 38 36**	
Слив:**Дрине**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3160**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	18.02.	02.03.	31.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	6:00	6:00	7:00	7:00	7:00	6:30	00.01.	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	97	67	54	69	82	227	137	145	134	131	107	89
Протицај	m^3/s	82.5	40.7	28.2	53.3	71.0	408	173	190	166	160	112	70.6
Температура													
Температура воде	^0C	5.2	2.4	2.6	3.8	1.6	7.6	8.2	8.8	11.8	12.4	14.2	14.1
Температура ваздуха	^0C	-4.2	-7.0	-3.0	0.0	-11.0	4.0	2.0	8.0	12.8	11.8	11.6	11.7
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	900	400	400	1400	1100	1000	500	500	650	800	500	1000
Суспендоване материје	mg/l	1	1	2	1	2	4	2	15	15	9	11	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.3	13.6	13.1	12.8	13.8	12.3	12.3	11.8	10.9	11.3	10.9	10.8
Засићеност воде кисеоником	%	104	99	96	97	96	103	105	102	101	106	107	105
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.8	3.0	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	148	156	151	158	155	145	151	129		167	144	143
Слободни CO_2	mg/l	3.2	3.0	2.6	3.0	3.2	5.3	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0	3.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	171	184	194	183	184	168	171	157	153	151	153	164
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	140	151	159	150	151	138	140	129	125	124	125	134
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	244	254	266	263	251	219	247	218	219	214	227	241
Укупне растворене соли	mg/l	127	149	168	177	139	132	148	131	145	133	141	143
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.04	0.39	0.42	0.38	0.11	0.45	0.56	0.45	0.30	0.29	0.46	0.32
Органски азот	mg/l	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.1		0.2
Укупни азот	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.6	0.3	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4		0.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.018			0.025	0.042	<0.005	0.005	0.011	0.007	0.011	0.023
Укупни фосфор	mg/l							0.063	0.071	0.659	0.007	0.042	0.039
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l								5	4	3	3	4
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							2.3	2.3		2.5	3.6	3.6
Калијум (K^+)	mg/l							0.7	0.5		0.5	0.3	0.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	47	42	49	46	38	48	40		43	41	46
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	10	11	8	8	12	8	7		14	10	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							2	1		1	3	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							7	8		16	7	6
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.07	0.09	0.08	0.74	0.11	0.05	0.03	<0.02		0.06	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	0.17	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01		0.32	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	1	3	5	3	5	4	10	4		3	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10		<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1		1	2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	0.4	0.2		1.1	0.3
Никл(Ni)-растворени	µg/l	1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.6	1.3	1.3	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.8	1.4	1.4	2.0	1.7	3.8	2.0	1.9	2.0	2.3	3.0	2.4
TOC	mg/l								<0.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01		<0.01	0.02	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.053	0.012	0.014	0.019	0.017	0.023	<0.010	<0.010		<0.010		0.010
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.12				0.05
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.9				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Пријепоље**	Растојање од ушћа [km]:**74.5**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**45837**	Географска ширина[с,м,с]:**43 22 57**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Лим**	Географска дужина[с,м,с]:**19 38 36**	
Слив:**Дрине**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3160**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	00.01.	6:30	7:00	7:00	7:00	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	62	48	37	47	36	74	81	46	46	36	178	82
Протицај	m^3/s	35.2	23.5	16.1	22.8	15.6	49.6	69.5	28.8	28.8	21.6	268	71.0
Температура													
Температура воде	^0C	16.5	17.5	21.4	16.6	15.8	13.4	12.2	8.4	7.9	6.8	7.6	1.8
Температура ваздуха	^0C	14.2	12.5	19.8	12.7	13.8	10.9	11.2	-1.5	1.0	6.0	3.0	-7.2
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	900	1800	1800	500	1800	430	800	1400	400	400	350	1100
Суспендоване материје	mg/l	4	2	2	6	2	8	9	2	2	2	69	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.6	10.0	8.4	9.3	9.6	10.0	10.7	11.3	11.8	11.7	12.5	14.0
Засићеност воде кисеоником	%	99	106	96	96	97	96	100	96	99	96	104	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	164	143	182	184	178	188	207	216	165	196	298	158
Слободни CO_2	mg/l	4.0	3.8	4.4	3.8	3.8	4.0	3.7	3.6	3.8	0.0	4.0	3.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	176	177	187	184	194	187	195	189	185	178	160	184
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	144	146	153	151	159	153	160	155	152	156	131	151
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	262	269	292	298	289	280	273	272	260	272	222	249
Укупне растворене соли	mg/l	169	172	105	158	157	150	141	156	149	142	162	150
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.64	0.56	0.60	0.65	0.45	0.67	0.46	0.41	0.39	0.58	0.62	0.61
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.8	<0.1
Укупни азот	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.5	0.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.013	0.018	0.020	0.018	0.018	0.012	0.008	0.015	0.012	0.128	0.017
Укупни фосфор	mg/l	0.039	0.021	0.030	0.030	0.024	0.024	0.016	0.014	0.020	0.018	0.235	0.029
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	5	4	4	5	4	6	6	4	4	3	4	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	3.4	3.5	3.8	3.9	4.3	3.1	3.0	4.0	3.8	4.2	3.5	3.1
Калијум (K^+)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.5
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	48	48	42	63	54	60	56	52	48	73	35
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	6	15	19	5	13	14	19	8	19	28	17
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	9	6	6	3	3	3	3	3	3	2	1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	6	5	6	6	8	5	5	6	5	6	14	15
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.15	0.20	0.20	0.05	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9	4	2	2							<1	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	2	2	1							<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	6	<1	<1							<1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1	1	1	1							<1	1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1	1	<1							5	7
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.2				5.9			9.5	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.2	2.4	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.6	1.5	2.1	2.6	1.5
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.013	0.012	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.031	0.013
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								<0.2		0.12		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9								
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				0				700				

Станица:**Прибој**	Растојање од ушћа [km]:**47.2**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице**:45842**	Географска ширина[с,м,с]:**43 34 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река**:Лим**	Географска дужина[с,м,с]:**19 31 42**	
Слив:**Дрине**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3684**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	18.02.	31.03.	20.04.	18.05.	15.06.	28.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	9:30	10:30	11:30	10:55	11:00	12:00	00.01.	11:00	12:00	10:00	11:30	11:00
Параметри тока													
Водостај	cm		50	266	137	135	83	-7	-8	88	-4	28	129
Протицај	m^3/s		58.0	470	182	178	98.2	18.2	17.8	104	19.4	38.6	167
Температура													
Температура воде	^0C	3.7	2.8	8.1	9.2	12.4	11.7	20.8	19.2	13.7	10.3	7.6	-5.0
Температура ваздуха	^0C	3.0	3.0	12.8	16.0	20.8	24.6	29.8	13.2	14.0	6.2	8.8	-50.0
без													
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	1200	1200	200	450	600	1100	1600	1000	1000	1300	1500	1000
Суспендоване материје	mg/l	3	1	7	3	5	2	2	2		2	2	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.1	13.7	12.9	11.9	11.2	11.4	9.4	9.5	10.1	11.4	11.4	14.3
Засићеност воде кисеоником	%	99	101	109	104	105	105	106	104	98	101	95	103
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.9	2.5	2.6	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.2	2.9	3.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				126		131	165	167		164	192	176
Слободни CO_2	mg/l	3.2	3.3	4.8	3.3	4.0	3.6	3.8	4.0	3.8	3.4	4.6	3.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	188	179	154	156	162	165	184	181	181	195	178	180
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	154	147	126	128	133	135	151	149	149	160	146	148
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		7.9
Електропроводљивост	µS/cm	247	235	223	235	225	254	289	280	282	281	262	240
Укупне растворене соли	mg/l	138	177	176	168	154	157	167	192		157	167	175
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.41	0.41	0.18	0.41	0.33	0.36	0.67	0.65		0.62	0.69	0.62
Органски азот	mg/l				<0.1		0.2		0.3		0.5		
Укупни азот	mg/l				1.0		0.6		0.9		1.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005		0.061	<0.005	0.014	0.011	0.017	0.016		0.013	0.008	0.015
Укупни фосфор	mg/l	0.018			0.052	0.025	0.022	0.025	0.026		0.017	0.014	0.016
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				5	4	4	6	5		5	4	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				2.3		3.5		3.9		3.6		
Калијум (K^+)	mg/l				0.5		0.3		0.7		0.8		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				44		36	50	47		53	52	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				4		10	10	12		7	15	11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				1		3	2	6		3	3	<1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				7		6	6	6		6	6	7
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03		0.06		0.19		0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		0.01		0.02		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6		<1		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		6				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				2		<1		1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.4		1.9		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1		1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				<1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.3		1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l										9.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.4	2.2	2.6	1.7	1.8	3.5	3.5	2.1	2.7	2.5	2.1	1.4
TOC	mg/l				1.2								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.024	0.032	0.025	0.010	0.010	0.015	0.018	0.018		0.010	0.019	0.012
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001								
β–HCH	µg/l				< 0.001								
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001								
Хептахлор	µg/l				< 0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001								
Алдрин	µg/l				< 0.001								
Ендрин	µg/l				< 0.002								
DDE	µg/l				< 0.002								
Диелдрин	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002								
o,p'DDT	µg/l				< 0.002								
Метоксихлор	µg/l				< 0.003								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009								
Симазин	µg/l				< 0.009								
Пропазин	µg/l				< 0.009								
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001								
PCB 52	µg/l				< 0.001								
PCB 101	µg/l				< 0.001								
PCB 138	µg/l				< 0.001								
PCB 153	µg/l				< 0.001								
PCB 180	µg/l				< 0.001								
PCB 194	µg/l				< 0.001								
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.7		2.0		1.8				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								0		3550		

Станица:**Прибој**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**45855**	Географска ширина[с,м,с]:**43 36 02**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Увац**	Географска дужина[с,м,с]:**19 29 47**	
Слив:**Дрине**	Место узорковања у профилу**С**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	18.02.	31.03.	20.04.	18.05.	15.06.	28.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm		16:00	15:15	14:00	16:00	15:00	00.01.	13:10	16:00	13:00	15:00	13:10
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	2.28	2.69	3.96	1.98	1.12	1.73	1.24	4.71	1.12	1.59	0.686	1.09
Температура													
Температура воде	^0C	0.9	2.8	8.2	11.3	17.0	17.6	24.2	17.3	14.4	8.6	6.7	1.9
Температура ваздуха	^0C	-1.0	4.0	11.4	18.0	22.0	26.8	31.0	15.8	15.2	8.0	9.2	-3.5
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
б													
Провидност	mm		180	350				250	400	200	150	150	250
Суспендоване материје	mg/l	12	1	5	2	3	2	2	8	2	2	2	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.0	14.4	11.8	12.5	10.9	10.2	9.0	10.4	11.0	12.9	12.3	15.0
Засићеност воде кисеоником	%	98	106	101	114	114	108	108	108	108	110	100	108
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.6	4.0	3.1	4.6	4.6	4.3	4.7	4.2	4.5	4.8	4.8	4.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				241		164	245	227	257	242		211
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	13	20	0	15	16	19	21	17	17	18	10	19
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	253	204	191	248	246	223	241	224	241	258	272	232
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	229	201	157	229	229	215	233	212	226	241	240	221
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.5	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	345	314	282	387	353	344	430	382	348	414	401	434
Укупне растворене соли	mg/l	258	173	200	240	198	236	246	258	248	239	227	250
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.30	0.19	0.46	0.32	0.35	0.51	0.40	0.44	0.40	0.51	0.49
Органски азот	mg/l				0.1		0.1		0.2		0.3		
Укупни азот	mg/l				0.6		0.5		0.6		0.8		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009		0.064	0.005	<0.005	0.011	0.015	0.020	0.013	0.006	<0.005	0.009
Укупни фосфор	mg/l				0.026	0.014	0.021	0.022	0.024	0.018	0.013	0.008	0.013
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				17	19	19	18	23	15	19	16	19
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				2.5		3.3		3.0		2.8		
Калијум (K^+)	mg/l				0.5		0.2		0.5		0.5		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				51		49	57	56	55	59		69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				28		10	25	20	25	23		10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				1		3	2	6	3	3		1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				7		6	6	36	5	5		6
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03	0.03	0.05		0.23		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02	0.04	0.05		0.01		0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				2	8	2		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2	2	2		3				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2	<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l					0.3	0.6		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				3	7	4		4				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	1	<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.3		1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l										19.4		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	3.3	4.2	2.9	3.7	3.8	4.0	4.0	2.3	2.6	3.1	3.5
TOC	mg/l				1.9								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.01	0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.098	0.073	0.094	0.044	0.070	0.065	0.062	0.106	0.028	0.047	0.031	0.080
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.7		1.7		1.7				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								0		800		

Станица:**Словац**	Растојање од ушћа [km]:**54.7**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45908**	Географска ширина[с,м,с]:**44 20 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Колубара**	Географска дужина[с,м,с]:**20 05 06**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**995**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		22.02.	14.03.	19.04.	16.05.	13.06.	18.07.	15.08.	19.09.	17.10.	14.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm		12:00	14:50	10:00	17:30	10:00	00.01.	10:30	10:00	11:00	10:30	16:00
Параметри тока													
Водостај	cm		-3	34	2	-2	-5	-4	-46	27	-40	-58	-24
Протицај	m^3/s		14.7	28.5	16.4	15.1	14.1	10.5	1.17	28.4	8.60	5.42	12.4
Температура													
Температура воде	^0C		4.1	3.3	11.2	16.8	15.3	17.5	18.7	16.2	12.1	7.9	4.2
Температура ваздуха	^0C		3.7	7.9	13.7	20.7	19.7	24.7	21.8	12.1	13.9	10.6	-0.7
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	-		сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		100	500	300	300	300	200	350	350	350	700	350
Суспендоване материје	mg/l		4	23	6	42	18	19	10	11	3	5	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.2	11.6	9.7	8.7	8.3	7.5	7.6	8.3	10.0	10.3	12.4
Засићеност воде кисеоником	%		85	86	89	90	83	79	82	85	93	87	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.6	3.4	4.1	4.1	4.1	3.8	4.3	4.2	4.6	4.3	4.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				220	250	252	199	282	260	238	281	231
Слободни CO_2	mg/l		7.0	6.2	5.7	5.3	6.2	7.0	5.7	6.6	4.8	4.0	6.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		218	208	248	251	248	234	264	254	278	259	262
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		179	171	204	206	204	192	217	208	228	213	215
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm		347	311	398	481	392	423	473	484	411	496	441
Укупне растворене соли	mg/l		316	208	226	255	237	279	244	281	280	277	267
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.57	1.16	1.88	1.82	2.43	2.12	2.11	2.05	2.03	2.35	2.15
Органски азот	mg/l				0.2	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
Укупни азот	mg/l				2.1	2.2	2.8		2.5	2.4	2.3	2.6	2.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.138	0.016	0.047	0.071	0.058	0.107	0.104	0.065	0.071	0.078
Укупни фосфор	mg/l				0.144	0.089	0.121	0.097	0.135	0.131	0.133	0.081	0.103
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				9	8	12	11	9	9	9	6	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.8		7.6		7.7		7.4		
Калијум (K^+)	mg/l				1.6		1.0		1.9		1.5		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				66		59	68	82	63	69	85	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				14		25	7	20	25	16	17	16
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5			10	6	8	7	9	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				16		14	17	17	18	15	16	21
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03				0.14		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.03				0.04		0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				4		14		6		8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				3		4		6		1		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		2		2		2		
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		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		2		3		2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		2		1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.6	2.4	2.6	2.3	2.5	2.4	2.7	2.4	2.5	2.5	2.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l								16.6		8.1		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.4	4.3	4.0	4.0	3.9	4.1	3.7	3.7	4.0	3.6	3.4
TOC	mg/l				1.9								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01		0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.072	0.165	0.032	0.035	0.038	0.040	0.033	0.034	0.030	0.028	0.052
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.19		0.07		0.08		<0.05		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.0		2.1		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				6000		10000		6000		10000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				8500		40000		8500		14500		

Станица:**Бели Брод**	Растојање од ушћа [km]:**39.2**	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**45910**	Географска ширина[с,м,с]:**44 22 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Колубара**	Географска дужина[с,м,с]:**20 12 18**	
Слив:**Сава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**1896**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	23.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm		8:00	8:00	8:00	8:00	7:30	00.01.	7:00	8:00		9:00	7.:30
Параметри тока													
Водостај	cm	68		31	206	67	227	53	64	38	48	27	36
Протицај	m^3/s	24.4		8.38	109	23.9	126	21.3	26	11	19.3	11.7	14.8
Температура													
Температура воде	^0C	5.6	2.4	2.1	3.0	0.7	5.3	10.1	10.8	16.6	16.8	18.8	17.8
Температура ваздуха	^0C	1.6	-0.9	-2.2	0.8	-10.6	4.9	7.9	9.0	17.3	16.3	16.8	19.4
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	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	250	350	350	<50	200	300	300	150	350	350	350	350
Суспендоване материје	mg/l	3	4	1	5	13	12	49	100	12	24	3	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	11.1	11.6	11.6	12.8	10.7	9.3	9.4	8.1	8.0	7.5	7.6
Засићеност воде кисеоником	%	82	81	84	86	89	84	83	85	83	83	81	81
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.3	4.0	3.4	3.8	3.3	4.1	3.9	4.4	4.2	4.3	4.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	201	269	272	226	227	171	208	233	199	242	202	274
Слободни CO_2	mg/l	6.2	5.3	6.2	7.0	4.8	7.5	5.7	6.6	5.7	5.3	5.3	5.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	250	263	246	210	234	200	250	239	265	258	265	260
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	205	216	202	172	192	164	205	196	218	212	217	213
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	7.8	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	420	484	469	316	371	271	395	373	450	417	450	450
Укупне растворене соли	mg/l	260	281	285	250	230	180	227	265	270	296	233	284
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.40	3.86	2.33	1.01	1.24	1.47	2.28	1.60	1.74	1.84	1.81	1.93
Органски азот	mg/l	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.7	<0.1	0.4	0.2	0.3		
Укупни азот	mg/l	2.0	4.1	2.7	1.5	1.8	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l					0.066	0.129	0.038		<0.005	0.008	0.019	0.061
Укупни фосфор	mg/l							0.255		0.052	0.068	0.075	0.110
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11		8	8	9	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							8.1	10.8	8.6	8.0	10.5	9.3
Калијум (K^+)	mg/l							3.1	2.1	2.1	2.1	1.4	1.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	80	81	82	71	45	61	63	63	66	35	65
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	17	17	5	12	12	14	18	10	19	28	27
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							5	11	6	6	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							23	15	21	18	13	15
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.07	0.15	0.14	0.18	0.11	0.03	0.03	<0.02	0.06	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.02	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.02	0.04

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2	4	6	5	3	3	4	2	4	11
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2	3	3	3	2	3	3	4	4	3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l			<1	<1	<1	<1						
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<02	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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
Никл(Ni)-растворени	µg/l			2	4	5	5	5	4	2	2	3	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	2.6	2.3	2.5	2.6	2.2	2.4	2.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l							8.7					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.2	4.1	4.0	4.7	4.2	4.5	4.1	4.1	4.2	3.8	4.0	4.1
TOC	mg/l								2.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.100	0.072	0.072	0.510	0.074	0.135	0.023	0.044	0.029	0.034	0.027	0.038
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l									< 0.001			< 0.001
β–HCH	µg/l									< 0.001			< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l									< 0.002			< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l									< 0.001			< 0.001
Хептахлор	µg/l									< 0.001			< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l									< 0.001			< 0.001
Алдрин	µg/l									< 0.001			< 0.001
Ендрин	µg/l									< 0.002			< 0.002
DDE	µg/l									< 0.002			< 0.002
Диелдрин	µg/l									< 0.002			< 0.002
p,p'-DDD	µg/l									< 0.002			< 0.002
p,p'-DDT	µg/l									< 0.002			< 0.002
o,p'DDT	µg/l									< 0.002			< 0.002
Метоксихлор	µg/l									< 0.003			< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									< 0.009			< 0.009
Симазин	µg/l									< 0.009			< 0.009
Пропазин	µg/l									< 0.009			< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 52	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 101	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 138	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 153	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 180	µg/l									< 0.001			< 0.001
PCB 194	µg/l									< 0.001			< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l						0.09		0.40				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.2				2.1
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								10000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								13500				12000

Станица:**Бели Брод**	Растојање од ушћа [km]:**39.2**	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**45910**	Географска ширина[с,м,с]:**44 22 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Колубара**	Географска дужина[с,м,с]:**20 12 18**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**1896**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	00.01.	8:00	8:00	7:00	7:00	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	57	48	21	58	22	58	73	28	21	17	55	47
Протицај	m^3/s	22.9	15.2	4.85	23.4	5.2	19.7	26.7	7.3	4.85	4	22.1	18.9
Температура													
Температура воде	^0C	17.3	18.1	22.9	15.8	17.7	14.9	14.5	10.2	6.1	8.2	7.8	3.7
Температура ваздуха	^0C	15.8	17.8	25.4	15.6	19.8	10.3	13.8	8.3	2.2	8.6	7.5	-0.4
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	-	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	150	300	350	150	350	150	200	350	700	650	400	450
Суспендоване материје	mg/l	7	33	15	20	3	40	22	2	3	3	19	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.1	7.0	6.8	9.9	9.9	10.3	9.6	10.0	10.5	9.7	11.0	12.5
Засићеност воде кисеоником	%	75	74	79	100	104	103	95	89	86	83	93	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.1	4.6	3.7	4.4	3.9	4.0	4.4	4.3	4.2	4.3	4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	211	206	269	222	269	232	216	261	265	250	202	240
Слободни CO_2	mg/l	6.2	5.7	4.4	4.8	4.0	5.3	4.4	4.0	3.5	4.4	7.5	7.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	226	252	278	226	259	237	246	268	264	254	264	280
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	185	207	228	186	218	195	202	220	217	208	217	229
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.0	8.1	7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	369	444	531	380	525	396	436	546	498	521	423	466
Укупне растворене соли	mg/l	235	260	295	199	286	259	255	277	271	271	286	284
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.06	2.23	0.32	0.44	1.73	1.45	1.78	2.02	1.71	1.70	2.07	1.86
Органски азот	mg/l	0.5	0.3	0.2	0.5	0.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	8.0	0.4
Укупни азот	mg/l	2.5	2.6	0.6	0.9	1.9	2.0	2.1	2.3	1.9	2.1	3.1	2.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.055	0.065	0.070	0.082	0.077	0.049	0.050	0.059	0.030	0.015	0.094	0.040
Укупни фосфор	mg/l	0.101	0.084	0.099	0.141	0.099	0.139	0.072	0.084	0.069	0.071	0.131	0.055
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	11	10	10	10	7	12	11	6	5	11	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	6.2	7.9	11.5	7.6	9.9	7.9		10.0	11.5	11.1	8.6	8.8
Калијум (K^+)	mg/l	1.4	1.6	2.2	2.5	1.8	2.4		1.8	1.8	1.9	1.7	1.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	73	65	70	74	65	55	73	70	72	64	71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	7	25	11	21	17	19	19	22	17	10	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5	5	7	28	9	8	5	8	8	9	6	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	17	20	21	19	20	21	19	19	21	16	19	21
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.07	0.23	0.15	0.03	0.05	0.03	0.02	0.12	0.17	0.22	0.19
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.04	0.05	0.01	0.04	0.04	0.02	0.06	0.01	0.06	0.01	0.05

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10	8	3	3	<1	1	6	8			2	1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	2	5	7	5	10	2	2			1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	1	2	1	<1	<1	<1	1			<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<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	0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	2	4	2	4	3	3	2			1	4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	<1	<1	2	2	2	2	1	1			1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.1	2.5	2.5	2.7	2.2	2.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l				11.8								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	4.1		3.7	3.7	4.2	3.8	4.1	3.6	3.8	3.8	3.5
TOC	mg/l	<0.2	<0.2										
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.053	0.040	0.038	0.075	0.034	0.096	0.060	0.034	0.029	0.021	0.054	0.039
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.08		0.07		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								2300				

Станица:**Дражевац**	Растојање од ушћа [km]:**12.0**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**45920**	Географска ширина[с,м,с]:**44 35 36**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Колубара**	Географска дужина[с,м,с]:**20 13 18**	
Слив:**Сава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3588**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		23.02.	16.03.	21.04.	18.05.	15.06.	20.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm		10:30	11:20	10:00	12:00	11:00	00.01.	12:30	11:00	11:00	11:00	10:30
Параметри тока													
Водостај	cm		483	538	290	255	134	155	120	148	78	65	150
Протицај	m^3/s		104	129	53.8	44.1	26.2	19.2	19.0	30.4	9.70	6.37	18.2
Температура													
Температура воде	^0C		3.3	5.9	11.9	17.7	19.5	20.5	17.6	15.4	10.4	8.4	3.5
Температура ваздуха	^0C		2.9	8.8	14.8	20.6	21.1	21.8	20.8	10.2	8.9	11.2	0.9
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	-		сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без
Честице													
Провидност	mm		<50	30	200	300	300	200	150	150	350	300	200
Суспендоване материје	mg/l		8	269	7	49	42	51	11	45	12	5	28
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.3	10.5	9.1	8.0	7.5	7.2	9.8	8.2	9.9	9.8	12.4
Засићеност воде кисеоником	%		84	84	84	84	82	80	103	82	89	84	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.4	3.1	3.9	4.1	4.1	4.0	3.7	4.2	4.7	4.0	4.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		163	155	229	230	265	195	240	312	240	291	256
Слободни CO_2	mg/l		7.9	7.5	7.5	6.6	6.6	7.5	4.8	4.4	4.4	6.2	6.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		206	190	239	247	250	242	223	256	284	242	248
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		169	156	196	203	205	198	183	210	233	198	203
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.8	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8
Електропроводљивост	µS/cm		342	247	437	456	482	509	432	468	557	566	436
Укупне растворене соли	mg/l		250	210	256	259	307	295	270	334	321	325	289
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		2.70	1.37	1.75	1.75	2.34	2.08	2.11	1.97	2.08	1.82	2.01
Органски азот	mg/l				0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6
Укупни азот	mg/l				1.9	2.0	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.140	0.065	0.077	0.093	0.106	0.120	0.107	0.086	0.029	0.074
Укупни фосфор	mg/l				0.232	0.110	0.161	0.150	0.214	0.214	0.115	0.104	0.127
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	10	13	13	10	12	13	8	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				10.8		12.9		11.3		13.3		
Калијум (K^+)	mg/l				2.6		2.1		2.7		2.2		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		51	43	69	71	74	74	70	83	71	85	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		9	10	14	13	20	2	16	26	16	19	22
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				9	8	9	9	7	16	10	15	14
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				23	25	27	31	24	68	35	24	31
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.03	0.13	0.04	0.19	0.05	0.04	0.12	0.16
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02	0.06	0.05	0.05	0.01	0.11	0.07	0.12	0.07

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				2	5	23	9	3	<1	7		2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4	3	4	3	6	9	6		<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<1	<1	3	<1	1		<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2	2	2	2	3	4	3		<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				2	2	1	2	3	2	3		2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.7	2.5	2.6	2.3	2.6	2.6	2.4	2.7	2.4	2.8	2.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.9		6.9		14.1		9.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.9	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	5.1	4.3	4.3	4.7	4.0
TOC	mg/l				2.5								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.193	0.167	0.063	0.052	0.061	0.067	0.072	0.146	0.053	0.056	0.067
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.17		0.11		0.21		0.07		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.8		2.3		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		24000				24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				900		3500				5000		

Станица:**Боговађа**	Растојање од ушћа [km]:**6.4**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**45909**	Географска ширина[с,м,с]:**44 19 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Љиг**	Географска дужина[с,м,с]:**20 12 36**	
Слив:**Колубаре**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**679**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		22.02.	14.03.	19.04.	16.05.	13.06.	18.07.	15.08.	19.09.	17.10.	14.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm		10:30	9:45	13:00	14:00	12:00	00.01.	13:10	12:00	14:00	12:30	14:00
Параметри тока													
Водостај	cm		216	308	226		117	105	66	254	96	79	163
Протицај	m^3/s		11.1	19.2	11.9		3.73	2.92	0.786	14.2	2.37	1.40	6.97
Температура													
Температура воде	^0C		3.0	2.7	11.1	16.0	16.0	20.8	19.6	15.7	11.2	6.6	2.8
Температура ваздуха	^0C		3.6	6.2	14.4	21.8	20.6	25.7	22.7	12.4	16.0	11.0	-0.9
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	-		сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		100	50	100	150	300	200	350	<50	350	750	350
Суспендоване материје	mg/l		34	130	49	115	40	25	4	300	2	5	46
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.7	11.8	9.6	8.9	8.1	7.0	7.5	8.6	10.5	10.9	12.6
Засићеност воде кисеоником	%		87	87	87	90	82	79	83	87	99	88	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.4	3.3	3.8	3.9	4.2	3.9	4.4	3.7	4.4	4.2	4.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				184		246	220	253	255	211	270	270
Слободни CO_2	mg/l		7.5	5.3	7.0	6.2	5.3	6.2	5.3	7.0	5.7	4.4	5.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		208	200	229	239	255	239	266	227	269	256	270
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		171	164	188	196	209	196	218	186	220	210	222
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.8	8.0	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm		356	273	317	433	415	511	530	434	420	505	430
Укупне растворене соли	mg/l		255	195	190	234	290	311	298	251	308	322	274
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.34	1.18	1.43	1.52	1.94	1.59	1.32	1.53	1.29	0.74	1.50
Органски азот	mg/l				0.6		0.4		0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				2.0		2.3		1.1		1.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.120	0.016	0.024	0.045	0.037	0.043	0.092	0.025	0.012	0.041
Укупни фосфор	mg/l				0.438	0.064	0.077	0.080	0.072	0.850	0.029	0.021	0.098
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	12	13	16	12	12	13	7	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				8.5		12.2		13.7		12.6		
Калијум (K^+)	mg/l				2.4		1.9		2.9		2.2		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				47		58	60	45	51	72	68	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				16		23	17	34	31	22	24	33
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	6	8	12	12	11	10	10	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				23	22	17	21	27	25	27	28	31
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.25		0.09		0.16		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.04		0.11		0.16		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6		6		2		7		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				8		4		1		1		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				1		2		<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		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		4		2		2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		2		<1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.4	2.6	2.8	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.5	4.1	4.3	4.0	4.0	4.2	3.8	4.1	3.7	3.8	3.3
TOC	mg/l				3.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.115	0.142	0.103	0.059	0.065	0.059	0.050	0.109	0.047	0.042	0.082
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.0		2.1		1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				10000		8000		6000		8000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12500		9000		7000		10500		

Станица:**Вреоци**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**95912**	Географска ширина[с,м,с]:**44 25 19**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Пештан**	Географска дужина[с,м,с]:**20 16 15**	
Слив:**Колубаре**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		22.02.	14.03.	19.04.	16.05.	13.06.	18.07.	15.08.	19.09.	17.10.	14.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm		13:30	13:45	18:00	10:30	14:30	00.01.	17:00	18:30	17:00	16:30	12:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s		3.28	8.46	2.74	0.487	0.54	0.261	0.143	5.48	0.296	0.343	0.723
Температура													
Температура воде	^0C		3.4	3.2	11.6	18.7	20.9	27.1	24.6	15.3	14.5	11.3	3.2
Температура ваздуха	^0C		4.0	9.8	15.7	19.6	22.6	23.3	23.8	12.9	16.2	11.1	-1.6
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	-		сл.прим	сл.прим	без	без	без	сл.прим	сл.прим	сл.прим	сл.прим	без	без
Честице													
Провидност	mm		150	30	200	350	250	350	350	<50	350	400	350
Суспендоване материје	mg/l		13	22	23	9	32	2	10	123	3	5	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.5	11.4	9.0	7.7	7.0	5.9	6.1	7.7	9.0	9.2	11.8
Засићеност воде кисеоником	%		86	85	83	83	79	75	74	77	89	84	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7	3.5	4.1	4.3	3.8	4.5	4.3	3.9	4.6	4.5	4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				187		228	292	226	186	273	279	
Слободни CO_2	mg/l		7.9	4.8	4.8	4.8	4.0	4.4	4.4	5.3	5.3	3.5	5.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		225	215	251	262	234	273	262	239	283	273	282
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		185	176	206	215	192	224	215	196	232	224	231
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.8	7.9	7.6	8.0	8.0	8.0	8.1	7.7	8.1	8.2	7.9
Електропроводљивост	µS/cm		381	289	371	511	491	588	556	419	544	538	451
Укупне растворене соли	mg/l		262	180	232	227	330	329	287	261	375	341	252
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		2.25	1.94	2.40	1.75	2.31	1.16	0.82	1.17	0.88	1.01	
Органски азот	mg/l				0.2		0.3		0.3		0.2		
Укупни азот	mg/l				2.6		2.6		1.1		1.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.141	0.069	0.073	0.093	0.106	0.115	0.168	0.053	0.073	
Укупни фосфор	mg/l				0.232	0.098	0.136	0.137	0.155	1.420	0.070	0.120	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				17	16	22	27	28	12	29	27	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				15.5		21.7		25.0		24.0		
Калијум (K^+)	mg/l				4.0		4.0		4.6		3.9		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				47		68	83	60	43	66	70	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				17		14	21	18	19	26	26	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				10	13	14	9	14	16	14	16	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				28	39	37	29	44	32	55	42	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.93		0.11		0.14		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.05		0.13		0.19		0.13		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				8		16		2		5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				8		4		5		3		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		1		<1		1		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<02		<0.2		<0.2		<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.7		0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				3		4		4		2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				1		2		3		2		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.5	2.4	2.7	2.1	2.5	2.1	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l				17.1		19.1				12.1		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		4.9	4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	4.1	4.3	4.5	4.3	4.0
TOC	mg/l				3.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.01	0.08	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.141	0.151	0.108	0.068	0.085	0.083	0.068	0.154	0.069	0.060	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.25		0.17		0.14		0.14		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2		2.0		2.2		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				6000		3150		6000		8000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				9500		5000		8600		12500		

Станица:**Раковица**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**45098**	Географска ширина[с,м,с]:**44 45 05**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Топчидерка**	Географска дужина[с,м,с]:**20 27 09**	
Слив:**Сава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	8:00	7:30	16:00	18:00	18:00	9:00	00.01.	10:00	18:00	17:30	19:00	19:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	7.3	5.8	1.0	3.6	2.2	7.5	10.8	12.0	19.6	16.9	22.1	20.8
Температура ваздуха	^0C	8.3	-2.0	1.0	0.0	-6.0	18.9	20.0	14.0	24.0	25.0	23.0	25.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	прим.	без	прим.	прим.	прим.	без
Мирис	-	без	без	без	прим.	без	без	без	без	без	без	сл.прим.	без
Боја	-	без	без	прим.	прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	сл.прим.	без
Честице													
Провидност	mm			200	50		50		50			200	
Суспендоване материје	mg/l	42	5	33	34	21	37			29	35	3	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.8	11.3	12.2	10.2	13.1	11.5	11.0	10.4	9.6	9.5	7.4	8.5
Засићеност воде кисеоником	%	88	93	86	77	96	95	90	98	105	88	85	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.0	5.8	6.6	7.0	4.1	4.7	4.1	6.1	6.9	6.6	6.0	7.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	358	334	389	377	207	257	261	311	305	334	350	375
Слободни CO_2	mg/l	13.6	12.7	5.7	6.2	5.3	3.1	13.2	4.8	0.0	0.0	5.7	1.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	48	44	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	367	354	404	428	253	290	251	373	323	312	367	431
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	301	290	332	351	207	237	206	306	345	329	301	353
5													
pH	-	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	9.1	8.4	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	710	620	1025	731	628	545	820	680	780	746	626	798
Укупне растворене соли	mg/l	456	455	550	548	417	335	420	475	414	432	440	535
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.03	0.02	0.23	1.37	0.79	1.04	2.14	0.05	0.03	0.05	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.362	0.850	0.540	0.360	1.800	0.087	0.063		<0.003	0.005	0.006	0.220
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.29	0.53	1.32	1.74	2.40	1.00	1.54	2.00	3.39	0.62	4.85	4.65
Органски азот	mg/l	3.8	2.2	3.0		0.3	0.5		0.2	0.5	1.6	<0.1	1.5
Укупни азот	mg/l	4.6	3.7	4.9		5.8	2.4			3.9	2.2	4.9	6.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.441	0.422	0.258	0.366	0.104	0.124	0.208	0.053	0.586		0.615	0.840
Укупни фосфор	mg/l	1.526	1.223	1.182	0.541	0.544	0.805	0.470	0.406	0.635		0.865	0.864
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	13	7	15	7	17	17	5		11	<1	10	13
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l		28.0		35.5		17.0		20.0	24.4	23.1	23.6	23.8
Калијум (K^+)	mg/l		3.0		3.1		2.0		2.0	4.4	4.4	5.0	5.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	90	73	98	85	50	70	68	83	81	71	90	104
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	32	37	35	40	20	20	22	25	25	36	30	28
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	72	54	74	78	52	37	21	29	32	27	33	33
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	56	45	30	48	59	31	54	36	34	45	39	61
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.07	0.06	0.06		0.04	0.07	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.05	0.06	0.08		0.05	0.03	0.10

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	3	5	3	4	5	3			3	31	33
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1		<1	1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	2	2	<1			<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		0.2	<0.2	0.4
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	0.6	0.2
Никл(Ni)-растворени	µg/l	5	3	3	3	2	4	5	2		1	4	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	5	4	4	3	3	2	4	4		11	1	8
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	5.0	4.0		5.6	4.0		4.7		3.5	4.7		5.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l								16.5		28.5		21.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.3	6.5	12.1	6.7	5.1	4.4	10.6	6.4	7.6	6.6	7.1	6.2
ТОС	mg/l		11.6		5.2		5.2		6.7		4.8		5.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.107	0.080	0.103	0.110	0.086	0.078	0.069	0.173	0.065	0.078	0.150	0.162
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.18				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.3				2.3
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								50000				5000

Станица:**Раковица**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**45098**	Географска ширина[с,м,с]:**44 45 05**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Топчидерка**	Географска дужина[с,м,с]:**20 27 09**	
Слив:**Саве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	16:30	11:30	18:00	16:30	9:00	10:20	00.01.	18:50	19:30	17:00	16:00	17:20
Параметри тока													
Водостај	cm										50		40
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	20.8	20.8	24.8	21.0	19.7	16.7	17.8	11.7	10.1	11.7	6.5	4.6
Температура ваздуха	^0C	22.0	26.0	34.0	22.0	22.8	13.6	20.0	8.0	10.0	9.8	5.0	5.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	прим.	прим.	без	без	прим.	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	сл.прим.	без	без	без
Боја	-	сл.прим.	без	без	без	без	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	<50		<50			100	<50		200	400	200	300
Суспендоване материје	mg/l	112	11	23	44	4	3		7	3	8	57	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.0	7.2	6.9	9.0	9.9	11.5	7.5	9.6	7.9	7.6	10.0	14.8
Засићеност воде кисеоником	%	75	82	70	99	109	117	79	88	70	70	86	113
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.5	5.9	5.7	6.0	6.4	7.5	6.2	5.7	6.2	7.5	5.6	5.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	343	374	327	366	354	350	412	298	352	400	301	293
Слободни CO_2	mg/l	14.8	5.3	12.7	12.7	0.0	8.4	9.7	7.5	6.6	0.0	13.6	7.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	24	0	0	0	0	26	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	396	359	340	364	347	456	381	345	379	405	342	325
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	325	294	284	299	319	374	312	283	311	375	281	266
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	8.1	7.7	7.7	8.7	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	7.7	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	720	688	602	596	750	990	696	628	770	796	620	710
Укупне растворене соли	mg/l	375	481	415	433	455	558	485	406	475	458	440	472
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.87	0.90	0.91	<0.01	0.69	<0.01	0.02	0.90	<0.01	<0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.250	1.100	0.640	0.260	<0.003	0.016	0.003	0.076	0.490	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.60	3.49	2.41	2.85	3.56	2.31	4.53	4.91	3.03	5.01	5.60	5.85
Органски азот	mg/l		1.1	<0.1	<0.1	2.0	1.1	2.8	0.9	0.8	4.0	3.6	0.7
Укупни азот	mg/l		6.5	4.0	4.1	5.6	4.2	7.3	5.9	4.3	9.7	9.2	6.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.406	0.412	0.794	0.340	0.820	0.434	0.568	0.504	0.304	0.493	0.684	0.482
Укупни фосфор	mg/l	0.765	0.710	1.064	0.533	0.940	0.894	0.656	0.572	0.430	0.616	0.770	0.610
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	12	13	8	11	11	13	12	9	9	9	11	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					23.0	34.0	21.7	21.8	23.5	22.5	24.0	38.0
Калијум (K^+)	mg/l					3.9	4.5	3.6	2.9	3.6	3.7	4.1	4.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	79	92	88	88	87	96	104	65	80	91	85	81
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	35	35	26	35	33	27	37	33	32	42	36	22
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	27	28	32	33	32	86	36	35	37	37	40	80
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	45	45	30	33	47	41	50	45	44	40	43	42
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.04	0.03	0.09	0.19	0.07	0.19	0.25	0.18
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.02	0.01	0.09	0.05	0.06	0.10	0.14	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5		30	3	2	40	16	12	5		6	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1		5	3	1	<1	2	<1	1		1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l					<1	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		2	<1	<1	2	<1	<1	1		4	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l					1.7	<0.1	2.5	0.2	0.4	0.1	0.5	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	3		14	3	2	2	2	2	1		1	27
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	16		8	9	4	9	19	6	4		2	8
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.8	4.0	3.5	3.0					5.7	1.3	3.9	3.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l						15.4	23.7	20.6				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.4	5.4	6.6	6.4	6.2	4.9	6.8	6.0	6.2	2.5	7.0	6.4
TOC	mg/l		4.0								4.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.003
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.163	0.108	0.089	0.132	0.087	0.083	0.090	0.069	0.075	0.069	0.079	0.070
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001			< 0.001					
β–HCH	µg/l				< 0.001			< 0.001					
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002			< 0.002					
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001			< 0.001					
Хептахлор	µg/l				< 0.001			< 0.001					
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001			< 0.001					
Алдрин	µg/l				< 0.001			< 0.001					
Ендрин	µg/l				< 0.002			< 0.002					
DDE	µg/l				< 0.002			< 0.002					
Диелдрин	µg/l				< 0.002			< 0.002					
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002			< 0.002					
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002			< 0.002					
o,p'DDT	µg/l				< 0.002			< 0.002					
Метоксихлор	µg/l				< 0.003			< 0.003					
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009			< 0.009					
Симазин	µg/l				< 0.009			< 0.009					
Пропазин	µg/l				< 0.009			< 0.009					
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 52	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 101	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 138	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 153	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 180	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PCB 194	µg/l				< 0.001			< 0.001					
PAH													
Флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.1					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.1					
Бензо(ghi) пирален	µg/l							<0.1					
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l							<0.1					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.13				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.7				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								4800				

Станица:**Варварин**	Растојање од ушћа [km]:**237.2**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47010**	Географска ширина[с,м,с]:**43 43 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 22 42**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**31548**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	26.01.	02.02.	23.02.	16.03.	22.03.	06.04.	25.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:45	10:00	16:20	11:00	15:00	00.01.	15:00	12:00	11:30	10:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	-30	-66	-56	83	98	230	30	51	-20	18	-31	-22
Протицај	m^3/s	231	151	171	576	93	1110	398	466	225	359		250
Температура													
Температура воде	^0C	4.5	1.4	1.5	4.8	5.0	6.0	9.0	11.4	15.0	16.0	20.5	18.0
Температура ваздуха	^0C	4.0	0.3	-5.0	5.6	6.0	11.6	14.0	22.2	24.0	26.0	19.0	25.0
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	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	700	500	<50	100	<50	300	300	400	200	400	400
Суспендоване материје	mg/l	2	1	2	11	9	11	24	14	14	4		51
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.8	12.3	9.9	11.9	9.7	10.1	10.1	8.7	11.7	11.6	11.1	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	75	87	70	92	76	81	87	80	117	118	125	124
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.8	4.0	3.8	3.8	3.6	3.9	3.3	3.9	4.0	4.1	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	209	225	203	200	211	204	210	207	200	236	212	197
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.3	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	9	9	10	0	8	0	10	0	8	7	7	7
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	210	214	226	230	214	217	215	202	222	233	238	200
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	187	190	202	189	190	178	193	166	195	202	207	176
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.4		8.1	8.5	8.0	8.8	8.0	8.5	8.3	8.3	8.4
Електропроводљивост	µS/cm		353		366	380	362	390	413	480	440	500	445
Укупне растворене соли	mg/l	211	220	207	215	219	225	217	234	243	259	262	228
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20	1.24	0.67	1.49	1.18	1.34	1.88	1.86	2.19	1.90	2.00	
Органски азот	mg/l	0.3	0.4		0.7	0.3	0.5	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
Укупни азот	mg/l	1.5	1.7		2.2	1.5	1.8	2.0	1.9	2.4	2.1	2.2	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.098	0.133	0.013	0.023	0.108		0.085	0.314	0.074	0.091	0.097	0.151
Укупни фосфор	mg/l							0.127	0.432	0.085	0.138	0.115	0.208
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	11	9	13	12	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							7.9	9.2	11.3	8.6	11.9	
Калијум (K^+)	mg/l							2.5		3.0	2.6	2.5	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	50	58	48	48	49	56	54	50	55	55	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	25	14	20	18	16	17	17	17	24	18	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							6	6	8	7	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							16	29	18	17	22	18
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.09				0.15	0.05	0.11	0.06	0.05	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03				0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1				<1	1	10	19	2	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1				2	1	2	3	2	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l			<1									
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<1				<1	<1	2	<1	<1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2				<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
Никл(Ni)-растворени	µg/l			3				6	2	3	3	1	3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ			3				3	1	2	2	2	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.2	1.0	2.5	2.9	2.4	0.8	2.4		2.2	2.2	2.2	2.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l							6.5	14.4				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.3	1.9	2.5	3.8	2.5	3.0	2.4	3.2	2.3	2.4	2.3	2.2
TOC	mg/l							1.8	3.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.005				<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.048	0.047	0.023	0.094	0.064	0.116	0.260	0.053	0.034	0.051	0.039	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.08				0.31
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												4000000

Станица:**Варварин**	Растојање од ушћа [km]:**237.2**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47010**	Географска ширина[с,м,с]:**43 43 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 22 42**	
Слив:**Дунав**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**31548**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	00.01.	12:00	11:00	11:00	14:00	
Параметри тока													
Водостај	cm	-33	-71	-96	-88	-98	-66	-18	-79	-79	-85		
Протицај	m^3/s	224	141	96	109	93	151	260	125	125	114		
Температура													
Температура воде	^0C	19.0	22.0	26.0	20.0	20.5	14.0	13.5	11.0	8.0	7.5	6.5	
Температура ваздуха	^0C	18.0	24.0	25.0	19.0	22.0	18.0	17.0	8.0	8.0	10.0	9.2	
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	-	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm	100	400	400	500	500	400	200	400	400	500	200	
Суспендоване материје	mg/l	33		5	9	4	70	65	6	4	6	27	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.3	10.4	9.7	10.8	11.0	11.1	11.2	11.7	11.9	12.1	11.8	
Засићеност воде кисеоником	%	122	120	121	119	123	118	108	106	100	101	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.4	3.7	4.0	4.2	3.4	3.6	4.3	4.1	4.4	3.5	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	206		194	236	216	218	200	220	222	204	222	
Слободни CO_2	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_3^{--}	mg/l	8	8	6	8	8	8	8	8	7	8	5	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	250	215	226	240	191	203	245	239	253	201	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	183	219	186	199	211	170	180	214	207	221	173	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.5	8.3	8.5	8.7	8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	358	485	445	480	545	410	395	435	410	470	386	
Укупне растворене соли	mg/l	243		263	211	303	247	242	282	287	280	216	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.88	2.14	1.58	2.25	2.45	2.35	0.21	2.27	1.69	2.19	1.82	
Органски азот	mg/l			0.8	0.4	0.4	0.8	0.9	0.5	0.3	0.6	0.3	
Укупни азот	mg/l			2.3	2.7	2.8	3.2	1.1	2.7	2.0	2.8	2.1	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.095	0.114	0.102	0.134	0.112	0.132	0.085	0.109	0.088	0.094	0.082	
Укупни фосфор	mg/l	0.151	0.140	0.140	0.165	0.130	0.263	0.214	0.122	0.105	0.151	0.083	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	15		9	13	9	12	15	12	9	8	13	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	8.3		12.7	11.8	14.1	9.9	8.2	12.3	10.5	13.3	9.6	
Калијум (K^+)	mg/l	1.7		2.5	2.6	3.4	3.7	2.0	2.2	1.9	2.5	2.6	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55		57	56	55	59	58	53	56	52	56	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17		19	23	19	17	13	21	20	18	20	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8		11	10	12	10	5	10	7	10	6	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	22		30	30	32	27	23	30	25	31	24	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07		0.18	0.19	0.09	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.34		0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8	10	2	2							4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	2	2	3							2	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	1	<1	<1							<1	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	0.1	
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3	8	5							2	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	3	2	3	3								
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.2	2.3	2.1	2.2			2.1	2.0			3.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				11.4								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.2	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9	4.7	
TOC	mg/l	<0.2											
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005				<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.086		0.045	0.052	0.107	0.042	0.092	0.044	0.045	0.048	0.070	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.08								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000000				150000				

Станица:**Багрдан**	Растојање од ушћа [km]:**154.1**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47040**	Географска ширина[с,м,с]:**44 04 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 12 12**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**33446**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	9:00	8:30	7:00	7:00	7:00	7:00	00.01.	8:10	8:00	8:00	8:00	8:00
Параметри тока													
Водостај	cm	122	75	90	190	241	292	215	352	142	196	128	139
Протицај	m^3/s	251	156	185	405	536	672	469	846	294	420	264	288
Температура													
Температура воде	^0C	4.6	2.5	1.6	1.4	1.8	5.4	9.4	11.4	16.0	17.3	20.5	18.3
Температура ваздуха	^0C												
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	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без
Честице													
Провидност	mm	500		600	100	200	100	300	50	300	200	300	600
Суспендоване материје	mg/l	7	2	1	55	2	40	15	20	26	61	35	19
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.4	12.1	14.3	12.0	11.9	12.0	10.6	10.3	9.6	9.1	8.8	9.0
Засићеност воде кисеоником	%	95	88	102	85	85	95	92	95	97	95	98	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.7	2.9	2.9	2.8	2.9	3.1	2.6	3.9	3.6	3.5	3.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	175	210	211	203	195	178	205	173	220	207	192	203
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	3.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	3	0	9	7	4	0	4	0	9	7	8	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	184	225	157	161	163	176	179	156	217	206	200	210
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	156	185	144	143	142	144	154	128	193	180	177	172
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1		8.3		8.2	8.3	8.1	8.4	8.4	8.6	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	309	349	306	339	354	362	389	325	458	432	478	414
Укупне растворене соли	mg/l	193	205	202	192	207	204	220	186	253	247	271	255
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.24	1.27	1.09	1.62	1.24	1.47	1.81	1.70	1.92	1.74	2.03	1.79
Органски азот	mg/l	0.1		0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2
Укупни азот	mg/l	1.4		1.7	2.3	1.5	1.9	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.136	0.147	0.025	0.127	0.115	0.203	0.089	0.190	0.084	0.088	0.112	0.105
Укупни фосфор	mg/l							0.211	0.231	0.099	0.117	0.186	0.157
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	12	11	13	11	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							9.0	8.7	11.2	10.1	13.2	11.1
Калијум (K^+)	mg/l							2.6	3.7	3.0	3.1	2.8	2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	60	61	53	48	53	55	50	55	53	52	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	15	14	17	15	11	16	12	20	18	15	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							7	6	7	7	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							23	12	19	15	21	28
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.12	0.11						0.04	0.03	0.04	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.05	0.04						0.01	0.01	0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1	2	1						6	22	2	2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	1	2						1	2	1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1									
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1						<1	<1	<1	<1
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	0.2	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	3	3	1						3	2	2	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	3	3	<1						2	2	2	1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.5	3.0	1.9	2.1	2.2	1.9	1.7	1.5	2.5	2.0	3.2	
$ХПК_{Cr}$	mg/l							7.6					12.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.0	3.0	2.6	6.3	4.6	4.4	2.1	10.3	2.8	3.5	3.6	3.0
TOC	mg/l							2.0	4.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.021	0.046	0.037	0.092	0.083	0.114	0.033	0.143	0.043	0.057	0.042	0.046
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.16				0.46				0.06
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.4				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/1l								400				240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								0				

Станица:**Багрдан**	Растојање од ушћа [km]:**154.1**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47040**	Географска ширина[с,м,с]:**44 04 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 12 12**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:**33446**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	8:00	8:00	8:20	7:30	8:00	8:00	00.01.	8:00	8:00	6:45	7:10	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	128	75	40	51	51	82	157	65	64	53	163	113
Протицај	m^3/s	264	156	92	112	112	169	327	136	135	115	340	232
Температура													
Температура воде	^0C	18.5	23.0	26.5	20.0	20.2	16.4	14.5	10.0	8.2	8.2	5.7	2.7
Температура ваздуха	^0C									4.0	8.3	1.6	-0.6
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	-	сл.прим.	без	прим.	прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	100	800	400	300	500	200	100	600	700	600	200	400
Суспендоване материје	mg/l	7	19	83	8	6	28	2	11	1	22	19	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.3	8.3	8.5	9.3	10.8	10.2	13.3	10.8	10.5	9.8	11.4	13.5
Засићеност воде кисеоником	%	88	98	107	102	120	104	131	96	89	83	90	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	4.1	3.4	3.9	4.1	3.4	3.1	3.7	3.6	3.8	3.1	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	207	241	196	187	223	288	181	221	217	218	195	213
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.9	4.4	4.4	0.0	2.2	2.6	3.3
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	5	0	10	15	14	0	0	0	14	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	191	251	187	210	220	209	190	225	190	232	189	211
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	165	206	170	197	205	172	156	184	179	190	155	173
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.0	8.3	8.4	8.6	8.0	8.0	7.9		8.0	8.0	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	402	478	442	471	493	470	360	457	446	429	358	398
Укупне растворене соли	mg/l	250	279	239	248	303	255	223	280	285	263	237	248
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.06	1.73	1.83	1.94	2.37	1.94	1.87	1.79	1.85	2.18	2.14	5.71
Органски азот	mg/l	0.5	0.4	0.7		1.2	0.7	1.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8
Укупни азот	mg/l	2.5	2.2	2.5		3.6	2.6	3.2	2.2	2.4	2.6	3.2	6.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.120	0.138	0.155	0.146	0.144	0.170	0.113	0.168	0.093	0.090	0.080	0.088
Укупни фосфор	mg/l	0.188	0.196	0.278	0.159	0.147	0.226	0.188	0.205	0.105	0.099	0.151	0.119
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	13	13	12	11	10	11	14	11	8	6	13	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	10.3	12.6	13.7	9.0	13.5	13.3	8.0	12.9	13.7	13.1	9.7	12.3
Калијум (K^+)	mg/l	2.2	3.7	2.7	2.0	2.8	3.1	2.5	2.7	2.8	2.5	2.6	2.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	70	47	50	53	47	50	53	62	56	46	49
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	16	19	15	22	17	14	22	15	19	20	21
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	12	12	11	14	13	12	13	14	13	7	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25	31	32	30	31	30	23	28	26	27	26	24
Цијаниди (CN^-)	mg/l			<0.005									
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.08	0.19		0.05	0.03	0.08	0.03	0.05	0.04	0.75	0.14
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.04	0.06		0.07	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.08	0.07

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10	10	8								63	29
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	1	1								4	5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	1								1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.2	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	3	5								93	17
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ	2	3	2								<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.2		5.1	4.4		2.4	3.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l								7.1				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.2	4.6	8.1	4.8	3.8	3.7	7.6	2.6	2.4	3.1	3.4	2.3
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.071	0.056	0.050	0.044	0.043	0.047	0.046	0.109	0.044	0.043	0.069	0.051
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
β–HCH	µg/l			< 0.001					< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Алдрин	µg/l			< 0.001					< 0.001				
Ендрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
DDE	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Диелдрин	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002					< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
o,p'DDT	µg/l			< 0.002					< 0.002				
Метоксихлор	µg/l			< 0.003					< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Симазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
Пропазин	µg/l			< 0.009					< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 52	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 101	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 138	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 153	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 180	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PCB 194	µg/l			< 0.001					< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.08				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Трновче(водозахват)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:
Шифра станице:	Географска ширина[с,м,с]:**44 24 16**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 07 39**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	14.02.	09.03.	14.04.	26.05.	08.06.		10.08.	19.09.	22.10.	25.11.	30.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	14:50	9:30	14:30	18:00	10:00		11:00	14:00	10:00	9:30	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	4.3	4.2	5.3	12.0	17.4	15.6		20.0	16.8	10.6	4.2	6.2
Температура ваздуха	^0C	5.2	2.6	0.6	10.9		18.6		24.2				
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	сл.прим.	без	сл.прим.	сл.прим.		сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	200	<50	250	<50	<50		<50	100	400	300	100
Суспендоване материје	mg/l	1	8	26	35	31	88		45	166	3	9	62
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.1	10.9	11.1	8.2	9.1	6.4		7.8	9.2	10.8	11.9	9.7
Засићеност воде кисеоником	%	85	83	87	76	96	64		87	95	97	91	78
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.0	3.0	3.2	3.6	4.1		3.5	3.3	4.4	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				205		218		235	204	210	218	203
Слободни CO_2	mg/l	4.4	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0		6.6	0.0	0.0	3.5	7.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	7	13	0	11	7		0	11	11	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	240	171	170	192	195	234		216	225	247	208	203
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	197	152	151	158	178	204		177	166	221	171	166
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.3	8.5	8.0	8.4	8.4		8.0	8.5			
Електропроводљивост	µS/cm	394	383	369	448	461	477		436	447	488	451	422
Укупне растворене соли	mg/l	212	210	205	265	263	285		218	265	288	257	218
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.11	1.42	1.11	2.05	1.84	2.21		2.14	2.63	4.35	2.08	1.32
Органски азот	mg/l	<0.1			0.3		0.4		1.0		0.4		
Укупни азот	mg/l	1.1			2.3		2.6		3.2		4.8		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.135	0.233	0.237	0.191	0.103	0.129		0.139	0.158	0.119	0.117	0.117
Укупни фосфор	mg/l	0.145			0.243	0.172	0.293		0.319	0.459	0.137	0.144	0.196
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				11	12	9		12	11	10	11	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				11.2		13.5		10.8		14.2		
Калијум (K^+)	mg/l				3.1		3.2		3.0		3.4		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				54		58		59	44	57	59	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				17		18		21	23	17	17	23
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				8	7	8		9	10	14	11	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				28	25	21		29	32	32	27	29
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.05		0.20		0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		0.03		0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		7		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1		1		2				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		0.3		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		2		2				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				1		2		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.1	2.9	2.1	1.6	1.9	3.2	0.7					1.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l								9.9		8.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.1	2.9	4.6	2.2	2.0	5.1	3.6	2.8	4.5	2.4	3.6	3.4
TOC	mg/l				1.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.051	0.050	0.129	0.038	0.050	0.049		0.084	0.101	0.048	0.056	0.065
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.1		
Бензо(ghi) пирален	µg/l										<0.1		
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l										<0.1		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.22		0.12		0.14		0.14		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0				2.1		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						96000		15000		96000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Љубичевски Мост**	Растојање од ушћа [km]:**21.7**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47090**	Географска ширина[с,м,с]:**44 35 12**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 08 18**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**37320**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	00.01.	7:00	7:00		7:00	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	-220	-262	-260	-105	-74	-66	-54	18	-138	-90	-168	-158
Протицај	m^3/s	289	194	198	602	693	718	603	834	351	488	276	372
Температура													
Температура воде	^0C	4.8	3.0	1.2	0.8	1.5	5.6	8.6	11.0	15.4	16.8	20.4	17.4
Температура ваздуха	^0C	2.0	-0.8	-5.0	0.4	-10.2	1.0	4.9	10.0	17.5	21.2	16.8	20.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	прим.	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	сл.прим.	без	прим.	прим.	сл.прим.	прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm	300	600	500	50	<50	<50	100	<50	200	200	300	100
Суспендоване материје	mg/l	9	16	4	16	4	33	3	40	5	9	15	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	13.4	13.7	14.1	12.5	11.9	13.1	11.7	10.4	11.5	9.9	10.4	9.9
Засићеност воде кисеоником	%	104	102	99	88	85	104	100	95	115	105	115	104
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.1	3.6	3.4	3.0	3.3	3.3	2.9	3.7	3.8	4.1	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	199	203	217	183	191	209	216	170	221	223	218	208
Слободни CO_2	mg/l	4.6	4.0	3.1	0.0	3.5	11.4	4.8	5.0	4.8	4.8	0.0	4.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	17	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	229	250	220	190	184	203	200	175	229	229	217	219
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	188	205	180	171	151	166	164	143	187	188	206	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0		8.4	8.2	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	8.3	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	378	423	399	381	377	398	399	355	446	423	488	416
Укупне растворене соли	mg/l	203	244	216	220	213	190	208	239	278	247	299	253
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.19	1.24	1.22	1.63	1.33	1.39	1.83	2.15	2.21	1.74	2.27	2.08
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
Укупни азот	mg/l	1.5	1.6	1.8	2.3	1.7	1.8	2.2	2.3	2.3	2.0	2.6	2.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.136	0.153	0.027	0.131	0.210	0.251	0.068	0.202	0.052	0.074	0.119	0.092
Укупни фосфор	mg/l							0.111	0.289	0.082	0.097	0.203	0.102
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	11	9	13	12	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							9.0		14.4	9.8	13.1	10.7
Калијум (K^+)	mg/l							2.7		8.2	3.0	3.0	2.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	57	57	50	49	51	58	52	64	61	61	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	15	18	14	14	16	17	11	15	18	16	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							6	6	11	7	9	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							17	28	49	15	19	28
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.05	0.11	0.11	0.26				0.03	0.04	0.12	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.04		0.03	0.04				0.01	0.02	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3	2	3	3	4				5	6	5	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	<1				1	1	1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	6	2	<1					<1	<1	<1	<1
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	0.2	0.4	<0.1					0.2	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	3	3	2	4	2				2	2	2	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	3	3	2	3	2				2	2	2	2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.2	2.3	1.6	3.4	0.5	1.6	2.7	1.8	3.3	3.0	3.4	3.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l						10.9	10.9					7.6
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.5	2.8	3.1	3.7	5.6	5.9	4.6	9.0	3.6	3.6	6.2	4.4
ТОС	mg/l								3.8	1.7	2.8		1.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.038	0.050	0.040	0.074	0.089	0.141	0.078		0.044	0.067	0.049	0.060
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.18		0.33					0.67				0.09
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.2				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Љубичевски Мост**	Растојање од ушћа [km]:**21.7**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47090**	Географска ширина[с,м,с]:**44 35 12**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велика Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 08 18**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**37320**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	00.01.	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
Параметри тока													
Водостај	cm	-196	-215	-274	-252	-238	-256	-144	-262	-268	-289	-170	-210
Протицај	m^3/s	272	226	109	148	176	141	454	170	159	123	384	282
Температура													
Температура воде	^0C	19.0	22.8	26.0	20.0	20.0	15.6	14.4	10.5	8.6	8.4	7.6	3.0
Температура ваздуха	^0C	14.5	18.8	22.6	15.8	18.5	12.2	16.5	7.0	0.5	5.6	3.7	1.2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	прим.	без	прим.	прим.	прим.	прим.	без	прим.	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	сл.прим.	без
Честице													
Провидност	mm	<50	100	300	200	500	<50	100	500	600	700	100	100
Суспендоване материје	mg/l	61	7	8	7	2	146	18	5	2	4	31	45
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.8	8.5	9.4	9.1	9.8	9.7	10.4	11.2	11.2	10.9	12.5	12.4
Засићеност воде кисеоником	%	107	99	117	101	109	98	102	98	96	92	104	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.8	3.4	3.6	3.6	3.3	3.7	3.7	3.7	4.5	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	185	262	218	229	236	226	218	179	238	209	211	232
Слободни CO_2	mg/l	3.5	0.0	0.0	5.9	4.4	8.6	7.7	7.7	0.0	0.0	5.9	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	6	10	0	0	0	0	0	11	7	0	9
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	214	218	189	221	221	201	225	224	202	257	204	180
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175	189	171	182	181	165	184	183	185	223	168	163
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	8.2	8.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	395	459	444	415	459	422	363	497	489	442	396	430
Укупне растворене соли	mg/l	239	283	238	274	284	288	234	328	280	289	230	229
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.39	2.10	1.37	1.60	2.58	2.03	2.45	2.32	2.01	1.91	1.94	2.09
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.7	0.5	0.9	1.5	1.1	0.5	0.4	0.6	0.9	0.1
Укупни азот	mg/l	2.7	2.4	2.1	2.1	3.5	3.6	3.6	2.8	2.4	2.5	2.8	2.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.124	0.117	0.086	0.080	0.086	0.170	0.099		0.108	0.090	0.009	0.086
Укупни фосфор	mg/l	0.337	0.152	0.112	0.093	0.089	0.329	0.255		0.113	0.105	0.196	0.144
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	13	7	6	7	10	13	8	8	6	12	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	11.9	11.9	13.9	11.9	14.3	12.8	9.8	14.9	14.9	13.5		
Калијум (K^+)	mg/l	2.0	2.9	3.1	2.7	2.7	4.5	3.5	3.5	4.6	3.1		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	54	74	53	65	68	58	59	60	70	56	58	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	19	21	17	16	18	18	7	15	17	16	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	15	13	10	14	13	7	14	14	11	8	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	30	31	33	32	35	33	33	37	30	25	26
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09		0.19	0.29	0.16	0.03	0.02	0.03	0.08	0.03	0.09	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01		0.02	0.05	0.01	0.05	0.15	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12	8	6	3							2	3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	7	12							<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	6	2							<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2							<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2		0.3	0.2	0.4	1.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	3	2	60	3							1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	2	2	2							<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		3.4	2.5	2.8		4.0	2.3	3.2	3.4		3.5	
$ХПК_{Cr}$	mg/l	12.9	14.1		10.0				7.0				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.7	4.8	6.4	4.9	5.5	6.8	10.9	3.6	3.5	4.1	4.7	4.7
ТОС	mg/l		2.8		2.7		3.6		1.9		1.5		2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.071	0.064	0.052	0.050	0.097	0.117	0.045	0.046	0.041	0.043	0.066	0.051
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l			< 0.002	< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l			< 0.003	< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			< 0.009	< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l			< 0.009	< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l			< 0.009	< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l			< 0.001	< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.08		0.17		0.07		<0.02		0.11
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Параћин**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47025**	Географска ширина[с,м,с]:**43 51 29**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Црница**	Географска дужина[с,м,с]:**21 23 51**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	23.02.	22.03.	25.04.		15.06.		31.08.		31.10.		
Време узорковања	hh:mm	15:30	14:50	16:00	17:00		18:00		18:00		10:30		
Параметри тока													
Водостај	cm	-22	-4	10	18		-16		-28				
Протицај	m^3/s	1.81	4.74	7.85	12.1		4.16		2.04				
Температура													
Температура воде	^0C	5.2	6.4	7.8	12.5		15.2		20.0		7.8		
Температура ваздуха	^0C	0.2	5.7	11.8	21.8		19.6		26.0				
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без		без		без		без		
Мирис	-	без	без	без	без		без		без		без		
Боја	-	без	без	сл.прим.	без		без		без		без		
Честице													
Провидност	mm	5	5	<50	10		400		500		500		
Суспендоване материје	mg/l				18		9		13		2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.4	10.1	10.3	9.3		7.2		10.6		14.1		
Засићеност воде кисеоником	%	120	81	86	87		72		117		118		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.0	4.1	4.3		5.1		4.8		4.9		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				195		241		242		237		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	5.1	0.0	4.8		0.0		0.0		0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	18	0	12	0		14		7		22		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	231	245	224	265		284		276		252		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	219	201	204	217		256		238		244		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.0	8.4	8.0		8.4		8.3				
Електропроводљивост	µS/cm	391	531	344	408		474		655		612		
Укупне растворене соли	mg/l				265		298		302		250		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				1.72		1.65		1.94		1.62		
Органски азот	mg/l				0.2		0.2		3.1		0.5		
Укупни азот	mg/l				2.0		1.8		5.0		2.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.140		<0.005		0.041		0.012		
Укупни фосфор	mg/l				0.164		0.039		0.075		0.018		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				7		8		7		7		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.1		7.1		10.0		11.8		
Калијум (K^+)	mg/l				1.7		1.5		2.0		2.6		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				55		60		59		57		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				14		22		23		23		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				4		8		6		9		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				24		24		33		31		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.03		0.19		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		0.02		0.10		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				14		2		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		2				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								2		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1				<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1		2				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.9	2.4	1.3	1.5		1.9		1.5		2.9		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				7.4				<3.5		7.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.4	3.8	1.4	1.6		6.4		2.4		5.6		
TOC	mg/l				1.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.028		0.022		0.024		0.064		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3		2.2		2.2		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				15000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										13860		

Станица:**Јагодина**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47035**	Географска ширина[с,м,с]:**43 58 38**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Лугомир**	Географска дужина[с,м,с]:**21 17 26**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	25.01.	22.02.	15.03.	15.04.		14.06.		31.08.		24.10.		
Време узорковања	hh:mm	14:00	16:00	15:00	14:30		12:00		16:00		17:30		
Параметри тока													
Водостај	cm	46	58	98	84		44		42		40		
Протицај	m^3/s	0.387	0.833	11.5	8.28		1.40		1.72		0.94		
Температура													
Температура воде	^0C	2.5	3.1	5.4	10.8		20.2		22.6		13.8		
Температура ваздуха	^0C	0.9	2.0	13.9	15.6		26.4		26.4				
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без		без		без		без		
Мирис	-	без	без	без	без		без		без		без		
Боја	-	без	без	сл.прим.	сл.прим.		без		без		без		
Честице													
Провидност	mm	300	400	<50	<50		400		300		400		
Суспендоване материје	mg/l				21		6		7		2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.2	12.1	10.9	10.9		8.9		8.1		11.1		
Засићеност воде кисеоником	%	111	88	86	99		99		94		107		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.0	4.9	3.0	3.5		4.3		5.1		5.4		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				206		212		263		226		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	6.6	0.0		0.0		0.0		0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	18	14	0	8		7		10		20		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	265	269	181	195		245		287		287		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	248	244	149	174		213		253		270		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	8.6	8.0	8.5		8.3		8.4				
Електропроводљивост	µS/cm	597	571	385	422		580		539		735		
Укупне растворене соли	mg/l				309		343		362		398		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		0.04		<0.01		<0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				<0.003		0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				1.95		2.34		2.64		2.12		
Органски азот	mg/l				0.6				0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				2.5				3.0		2.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.164		0.021		0.021		0.042		
Укупни фосфор	mg/l				0.515		0.058		0.065		0.045		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				13		12		11		8		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				12.6		16.9		17.5		31.0		
Калијум (K^+)	mg/l				4.4		4.5		5.5		6.6		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				67		50		49		51		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				9		21		34		24		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				8		7		15		39		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				52		30		50		51		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.04		0.19		0.09		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		0.02		0.08		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						12		5				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1		<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		3				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						1.5		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						1.4		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1		46				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ						<1		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.7	1.1	1.1	5.3		0.6		1.8				
$ХПК_{Cr}$	mg/l				21.0		8.4		3.7				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.3	3.2	5.3	5.6		1.6		2.6		2.1		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.156		0.039		0.044		0.023		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.33		0.10		0.19		0.24		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.3		2.2		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								240000		96000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Јагодина**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47038**	Географска ширина[с,м,с]:**44 02 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Белица**	Географска дужина[с,м,с]:**21 15 01**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	21.02.	15.03.	13.04.		13.06.		31.08.		24.10.		
Време узорковања	hh:mm	14:00	15:00	13:00	14:00		16:00		17:00		16:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	5.3	2.5	5.4	15.4		20.8		21.8		15.3		
Температура ваздуха	^0C	2.2		13.8	16.1		25.6		26.0				
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	прим.	без	без	прим.		прим.		прим.		без		
Мирис	-	прим.	прим.	без	сл.прим.		без		прим.		прим.		
Боја	-	без	без	сл.прим.	без		без		сл.прим.		без		
Честице													
Провидност	mm	10	10	0	10		100		200		300		
Суспендоване материје	mg/l				2		39		62		4		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	2.0	7.6	10.1	3.4		1.1		7.3		5.3		
Засићеност воде кисеоником	%	16	55	79	34		13		84		53		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.9	8.9	3.3	6.5		7.2		6.5		6.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				348		327		329		336		
Слободни CO_2	mg/l	14.3	12.8	4.4	7.3		11.0		11.8		0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0		0		0		10		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	421	544	200	399		438		397		350		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	345	446	164	327		359		326		303		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.8	8.0	8.1		7.8		8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	902	1102	464	802		830		971		946		
Укупне растворене соли	mg/l				446		440		475		444		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		0.02		5.60		<0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				<0.003		0.005		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				6.76		4.03		0.33		1.57		
Органски азот	mg/l				0.5		3.2		1.9		7.5		
Укупни азот	mg/l				7.3		10.1		7.8		9.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				1.445		1.070		1.610		1.075		
Укупни фосфор	mg/l				1.500		1.269		2.620		1.195		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				9		17		16		15		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				26.7		25.0		22.5		31.5		
Калијум (K^+)	mg/l				8.0		6.8		9.0		10.6		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				85		68		112		72		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				33		38		12		38		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				25		6		24		34		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				55		15		38		60		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05		0.05		0.20		0.10		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		0.18		0.13		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		2		1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		3				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		1.8		0.4		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				6		3		3				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		6.5	2.9	2.0		1.0		3.2		2.6		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				21.1		27.1		15.6		11.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	8.2	9.3	6.0	4.0		5.9		5.0		4.0		
TOC	mg/l				6.1								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.077		0.077		0.113		0.037		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				15000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Рогот**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47057**	Географска ширина[с,м,с]:**44 08 46**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Лепеница**	Географска дужина[с,м,с]:**21 05 26**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	21.02.	15.03.	13.04.	11.05.	13.06.	08.07.	31.08.	23.09.	24.10.	25.11.	30.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00		10:00	11:00	16:00	13:00	00.01.	14:00	8:30	15:00	14:00	13:00
Параметри тока													
Водостај	cm	10	31	153	34	63	20	17	14	18	17	36	13
Протицај	m^3/s	0.800	1.76	14.1	2.40	4.60	1.50	1.35	1.21	1.40	1.35	2.54	2.11
Температура													
Температура воде	^0C	4.2	4.2	6.0	13.0	13.0	20.6	21.6	22.4	15.7	15.3	7.5	7.0
Температура ваздуха	^0C	2.0	2.0	9.5	13.8		24.2	28.0	25.2				
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	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	100	150	<50	<50	<50	100	50	200	200	300	300	200
Суспендоване материје	mg/l	15	4	28	34	91	17		12	7	15	5	25
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.8	9.4	13.0	7.6	11.5	6.2	6.0	2.9	4.5	5.3	7.2	8.5
Засићеност воде кисеоником	%	90	72	104	73	110	70	68	34	45	53	60	70
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.6	6.9	4.2	4.2	5.0	7.2	5.2	5.1	5.0	6.4	6.9	6.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				251	288	333		344	265	494	356	388
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	6.2	5.1	7.3	9.5	0.0	11.8	7.4	0.0	0.0	7.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	9	6	0	0	0	0	10	0	0	6	4	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	321	407	255	253	305	440	307	312	305	376	412	422
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	278	344	209	208	250	361	261	256	250	318	346	346
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	8.3	7.9	7.3		8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	563	801	476	598	715	836	826	886	863	875	826	828
Укупне растворене соли	mg/l	523	515	274	388	430	519		431	461	500	470	506
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.007	0.003	<0.003	0.005	<0.003		<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	8.00	3.42	2.16	5.28	4.62	2.85		4.18	7.30	8.86	1.26	1.59
Органски азот	mg/l				<0.1		0.3		0.3		6.7		
Укупни азот	mg/l				5.3		3.2		4.4		15.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.046	0.411	0.416	1.210	0.168	0.021		1.050	0.600	0.855	0.047	0.740
Укупни фосфор	mg/l				1.300	0.272	1.107		1.080	0.636	0.920	0.065	1.086
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				6	11	11		12	15	12	11	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				23.5	25.0	32.0		24.5		30.0		
Калијум (K^+)	mg/l				6.5	2.4	6.2		7.7		8.8		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				69	79	77		58	85	72	71	63
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				19	22	34		49	13	52	44	56
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				25	21	22		31	39	37	9	37
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				41	18	32		54	58	57	39	46
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03				0.24		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02				0.04		0.21		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3		3		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1				0.4		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				7		1		3				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				1		4		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	5.8	5.9				4.7	3.4	2.2	2.4	2.4	2.9	4.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l				18.8				15.8		17.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.5	7.4	12.3	3.4	2.4	5.6	4.1	4.3	5.4	4.0	5.0	4.5
TOC	mg/l				5.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001				<0.001		0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.090	0.097	0.148	0.084	0.090			0.081	0.094	0.071	0.035	0.079
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.78		0.17		0.22		0.20		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3		2.3		2.4		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				21000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Свилајнац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**47067**	Географска ширина[с,м,с]:**44 14 16**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ресава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 10 56**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	20.02.	10.03.	15.04.	11.05.	09.06.	01.07.	10.08.	20.09.	22.10.	25.11.	05.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:30	12:00	17:00	18:00	13:00	00.01.	16:00	13:00	14:00	11:00	11:00
Параметри тока													
Водостај	cm		-14	8	86	58	56	-15	-24	10		36	121
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	6.8	3.2	2.8	11.8	12.4	12.0	21.0	18.4	14.6	11.8	6.0	6.4
Температура ваздуха	^0C	12.5	-4.0	-0.2	16.2		15.3	27.2	24.8				
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	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm	500	400	400	<50	<50	<50	500	600	50	500	500	50
Суспендоване материје	mg/l	2	6	2	7	71	210	7	3	130	6	9	111
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.4	12.7	9.3	14.0	9.7	9.1	9.3	7.1	5.5	9.5	11.4	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	93	94	71	130	91	84	105	76	54	88	91	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	4.0	4.2	3.2	3.8	3.6	5.0	5.5	4.0	5.0	4.8	3.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				202		171		277	215	246	223	149
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	8	7	6	11	0	10	17	11	7	15	8	9
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	199	228	246	170	233	202	271	315	223	275	279	206
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	176	199	212	158	191	182	250	276	198	250	242	184
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.5	8.5	8.5		8.3	8.3	8.3	8.3		8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	480	497	527	405	458	493	523	641	458	552	496	382
Укупне растворене соли	mg/l	227	310	288	255	237	232	284	335	251	274	299	225
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.137	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.39	1.89	1.54	2.58	1.82	4.28		2.26	1.96	2.12	1.85	1.60
Органски азот	mg/l				<0.1		0.9		0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				2.6		5.2		2.5		2.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	1.770	0.129	0.193	0.188	0.098	0.171	0.011	0.007	0.168	0.049	0.032	0.070
Укупни фосфор	mg/l				0.496	0.120	0.570	0.031	0.024	0.441	0.063	0.060	0.224
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				9	9	12	7	8	12	8	9	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				8.1		10.9		10.3		10.5		
Калијум (K^+)	mg/l				3.6		5.3		2.6		2.9		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				67		52		58	51	62	64	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				8		10		32	21	22	15	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5	4	8	25	7	7	8	6	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				28	15	16	19	29	33	30	31	26
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.54				0.18		0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02				0.01		0.21		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1				2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1				<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1				<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2				<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1				<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1				1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				<1				2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.0	3.6	1.2		1.9	5.0	2.3		3.6		5.0	3.4
ХПК$_{Cr}$	mg/l						20.0		7.7		7.4		
ХПК$_{Mn}$	mg/l	2.1	3.7	3.4	3.4	3.0	5.6	2.9	2.7	5.8	2.3	5.4	4.5
TOC	mg/l				4.5								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.058	0.061	0.039	0.096	0.060	0.104		0.024	0.149	0.074	0.038	0.119
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.34		0.47				0.08		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2		2.0		2.1		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						96000		15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Орашје**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**97078**	Географска ширина[с,м,с]:**44 22 01**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Јасеница**	Географска дужина[с,м,с]:**21 06 08**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	11.01.	14.02.	09.03.	14.04.		08.06.		10.08.		22.10.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	11:30	16:00		12:00		13:00		11:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3.2	3.8	3.5	12.0		12.6		18.2		10.8		
Температура ваздуха	^0C	8.6	2.4	1.2	11.4		18.9		25.2				
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	500	500	200	150		400		500		400		
Суспендоване материје	mg/l				16		29		14		10		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.2	12.5	10.1	8.8		6.7		2.5		6.4		
Засићеност воде кисеоником	%	76	95	75	81		63		27		58		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.8	6.1	5.4	6.2		5.0		5.1		7.3		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				323		245		330		362		
Слободни CO_2	mg/l	9.5	0.0	0.0	4.4		8.4		6.6		0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	10	9	0		0		0		12		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	473	353	310	377		305		312		420		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	388	305	269	309		250		256		365		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.3	8.4	8.1		7.9		7.8				
Електропроводљивост	µS/cm	743	576	526	756		824		765		825		
Укупне растворене соли	mg/l				458		461		373		427		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		<0.01		0.01		0.02		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				3.75		4.37		4.51		2.03		
Органски азот	mg/l				0.7		1.0		1.3		1.7		
Укупни азот	mg/l				4.4		5.3		5.8		3.8		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.296		0.345		0.452		0.169		
Укупни фосфор	mg/l				0.399		0.476		0.464		0.178		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				9		13		13		13		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				22.6		24.5		24.5		27.0		
Калијум (K^+)	mg/l				4.3		4.4		4.9		5.1		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				77		65		70		81		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				32		20		38		39		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				22		8		21		24		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				45		23		39		47		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.05		0.19		0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.04		0.02		0.04		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1		7		4				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1		<1		1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.3		<0.1				0.2		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		3		4				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				2		2		3				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.6	6.1				3.6		1.8				
$ХПК_{Cr}$	mg/l						19.4		6.5		10.8		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.7	10.1	3.4	5.8		5.0		3.8		3.5		
TOC	mg/l				2.7								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.049		0.064		0.063		0.028		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001								
β–HCH	µg/l				< 0.001								
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001								
Хептахлор	µg/l				< 0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001								
Алдрин	µg/l				< 0.001								
Ендрин	µg/l				< 0.002								
DDE	µg/l				< 0.002								
Диелдрин	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002								
o,p'DDT	µg/l				< 0.002								
Метоксихлор	µg/l				< 0.003								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009								
Симазин	µg/l				< 0.009								
Пропазин	µg/l				< 0.009								
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001								
PCB 52	µg/l				< 0.001								
PCB 101	µg/l				< 0.001								
PCB 138	µg/l				< 0.001								
PCB 153	µg/l				< 0.001								
PCB 180	µg/l				< 0.001								
PCB 194	µg/l				< 0.001								
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.6		2.1		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				0		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Младеновац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**47083**	Географска ширина[с,м,с]:**44 24 17**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река**Велики Луг**	Географска дужина[с,м,с]:**20 44 02**	
Слив:**Јасенице**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		07.02.	11.03.	26.04.		10.06.				27.10.		
Време узорковања	hh:mm		17:00	17:00	13:00		7:30				12:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C		2.2	2.4	14.5		12.0				13.6		
Температура ваздуха	^0C			-0.9	19.2		13.2						
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	прим.		прим.				прим.		
Мирис	-		прим.	прим.	прим.		прим.				прим.		
Боја	-		без	прим.	без		без				прим.		
Честице													
Провидност	mm		100	100	100		100				100		
Суспендоване материје	mg/l				3		54				16		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		7.8	8.7	6.5		8.0						
Засићеност воде кисеоником	%		57	64	64		74						
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		9.6	6.9	6.2		5.4				12.2		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				364		245				466		
Слободни CO_2	mg/l		0.0	4.0	8.8		27.3				18.5		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		11	0	0		0				0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		565	418	379		328				744		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		481	343	311		269				610		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.3	7.8	7.9		7.8				7.5		
Електропроводљивост	µS/cm		1165	896	876		669				1288		
Укупне растворене соли	mg/l				522		367				849		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				<0.003		<0.003				0.011		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				3.00		4.35				2.42		
Органски азот	mg/l				0.7		0.8				13.0		
Укупни азот	mg/l				3.8		5.2				15.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.258		0.190				1.120		
Укупни фосфор	mg/l				0.264		0.304				2.650		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				8		13				22		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				28.8		22.3				105.0		
Калијум (K^+)	mg/l				4.8		4.4				11.5		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				88		65				112		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				35		20				45		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				34		12				55		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				64		28				54		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.03		0.07				0.20		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.06				0.26		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1		3						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l										<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<02						
Жива(Hg)-растворена	µg/l				0.2		1.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		3						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µγ/λ				2		<1						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		1.1	1.7	2.8								
$ХПК_{Cr}$	mg/l				18.5		27.9				50.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		5.8	2.3	4.0								
ТОС	mg/l				4.5								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005		<0.005				<0.005		
Фенолни индекс	mg/l				0.003		<0.001				<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.081		0.208				0.124		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003				< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009				< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009				< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009				< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.21						0.31		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				0		240000				0		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Гугаљски Мост**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**97101**	Географска ширина[с,м,с]:**43 52 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 06 40**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	01.02.	24.02.	01.04.	26.04.	30.05.	09.06.	25.07.	26.08.	22.09.	26.10.	25.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	11:55	10:30	11:20	12:10	00.01.	13:20	9:30	10:30	16:00	16:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.0	5.2	7.8	11.0	17.0	11.8	20.0	16.6	14.0	12.0	4.6	2.2
Температура ваздуха	^0C	2.1	5.0	7.0	16.0	27.0	12.5	27.5	27.5	13.0	10.0	3.0	1.5
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	100	100	100	300	200	700	300	300	300	200	300
Суспендоване материје	mg/l	3	10	14	2	20	2	28	8	59	3	5	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.4	12.5	12.2	11.1	9.8	10.7	9.7	10.1	11.2	9.6	11.8	13.4
Засићеност воде кисеоником	%	89	98	103	101	102	99	107	108	109	90	91	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	2.7	2.6	3.1	3.0	3.5	3.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				178		174	208	162	198	198	168	213
Слободни CO_2	mg/l	4.4	5.3	0.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	0	5	7	7	6	0	5	5
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	214	163	145	188	184	204	195	187	194	226	213	209
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	176	134	128	154	151	177	172	164	169	186	184	181
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.3	7.9	8.2	8.4	8.5	8.4	8.5	8.1	8.4	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	381	300	262	323	328	373	372	349	347	374	385	354
Укупне растворене соли	mg/l	228	191	155	220	192	220	221	196	200	217	249	197
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.43	1.31	0.98	1.49		1.74	2.42	1.43	1.58	1.59	0.06	1.95
Органски азот	mg/l				0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.7	0.7
Укупни азот	mg/l				1.6	1.6	2.0	2.6	1.7	2.1	1.9	0.8	2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	1.770	0.107	0.212	0.030	0.028	0.076	0.077	0.087	0.052	0.071	0.053	0.041
Укупни фосфор	mg/l				0.043	0.076	0.096	0.105	0.127	0.106	0.100	0.071	0.052
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				9	10	9	10	11	12	13	13	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.1		8.5		7.2		6.6	9.1	
Калијум (K^+)	mg/l				1.3		1.5		1.4		0.7	1.9	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				51		58	52	55	56	67	39	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				12		7	19	18	14	8	17	16
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5	4	18	6	5	5	6	7	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				13	8	11	14	14	12	16	14	11
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05		0.02	<0.02	<0.02		0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.01	<0.01	<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				10		7	14	5				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4		1	<1	2				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<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	<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		1	2	1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1	<1	1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.9	3.8	2.8	3.3	2.9	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1	2.9	3.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l						7.7		6.8				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.0	3.5	3.3	3.5	3.6	4.1	4.6	4.2	4.4	4.2	4.0	4.5
TOC	mg/l	2.2	3.1		1.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/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
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.035	0.094	0.046	0.027		0.031	0.039	0.040	0.062	0.053	0.063	0.033
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1		<0.1						
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1		<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.15		0.10		0.08		0.09		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.0		1.9		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		8000		30000		1000		

Станица:**Кратовска Стена**	Растојање од ушћа [km]:**206.0**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47101**	Географска ширина[с,м,с]:**43 52 19**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 07 27**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3077**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	01.02.	24.02.	29.03.	25.04.	27.05.	13.06.	18.07.	26.08.	22.09.	26.10.	25.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:40	10:20	11:00	16:00	08:00	09:00	10:50	15:30	11:00	12:00	13:30
Параметри тока													
Водостај	cm	223	385	495	291	267	291	243	238	285	237	260	245
Протицај	m^3/s	18.7	99.0	182	42.9	31.3	42.9	21.3	19.5	45.5	24.3	34.0	20.3
Температура													
Температура воде	^0C	2	5.4	9.8	11	17	13.8	17	18	14.4	12.2	4.8	2.4
Температура ваздуха	^0C	1.2	8.8	14	19	26	20.8	25.1	24	15	18.5	2.5	1.8
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	сл.прим.	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	100	100	100	300	200	300	300	300	300	300	300
Суспендоване материје	mg/l	1	24	34	11	18	11	8	28	58	3	13	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.0	11.7	11.3	10.6	9.2	9.7	10.4	10.5	11.3	9.4	11.5	12.9
Засићеност воде кисеоником	%	87	92	100	96	96	94	108	112	111	88	89	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	2.6	3.1	2.9	3.0	3.3	3.3	3.4	3.7	3.6	3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	192	235	168	177	191	160	196	185	222	241	185	213
Слободни CO_2	mg/l	5.3	6.6	0.0	6.2	6.2	4.0	3.5	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	0	0	0	6	6	0	4	5
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	216	215	149	188	175	182	198	188	195	228	209	201
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	177	176	131	154	143	150	163	164	170	187	178	173
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.8	8.3	7.9	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.1	8.3	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	400	324	275	330	348	327	356	357	354	380	350	362
Укупне растворене соли	mg/l	203	191	165	210	198	199	221	205	208	233	232	232
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-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	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.47	1.31	1.03	1.61	2.12	1.92	1.64	2.11	1.60	1.84	2.05	2.20
Органски азот	mg/l				0.2	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.6	0.4
Укупни азот	mg/l				1.8	2.1	2.1	0.2	2.5	2.2	2.0	2.7	2.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.070	0.072	0.185	0.051	0.035	0.042	0.053	0.051	0.038	0.063	0.056	0.036
Укупни фосфор	mg/l				0.069	0.084	0.074	0.114	0.200	0.058	0.073	0.082	0.050
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				7	10	9	5	17	11	13	12	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.50	5.20	6.20	6.60	7.20	5.50	7.10		8.10
Калијум (K^+)	mg/l				1.40	1.70	1.00	1.40	1.50	1.40	0.80		1.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	53	42	51	54	52	52	46	62	72	54	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	25	13	12	14	8	16	17	16	15	12	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5	4	3	11	5	6	7	7	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				18.0	13.0	10.0	10.0	15.0	12.0	19.0	20.0	12.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.06	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		4	14	3	10			3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1		1	1	1	1			1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<0.1	<1	<1	1			<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<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
Никл(Ni)-растворени	µg/l				3		2	2	1	2			<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1	<1	1	1			<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.1	3.5	3.1	3.4	2.7	3.0	4.2	3.6	3.8	3.6	4.4	4.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l								9.6				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	4.2	3.7	3.5	3.3	3.8	5.3	4.6	4.9	4.7	5.2	4.8
TOC	mg/l				1.3								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.032	0.094	0.045	0.027	0.032	0.032	0.038	0.039	0.062	0.051	0.046	0.029
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.14								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.6		2.0		2.1		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				96000		38000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4000		8000		30000		8000		

Станица:**Краљево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47130**	Географска ширина[с,м,с]:**43 44 02**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 44 35**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	10:10	12:50	12:10	10:30	10:50	10:30	10:20	10:30	09:50	10:30	12:30	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	151	126	132	156	174	224	166	166	135	170	136	143
Протицај	m^3/s	46.9	29.6	33.6	51.4	76.2	136	68.4	68.4	41.9	64.0	36.1	40.8
Температура													
Температура воде	^0C	5.4	3.2	3	3.8	2	6	9	11	14	16	17.5	16
Температура ваздуха	^0C	6	0.4	4.4	1.9	-6.3	10.2	14	13	16.6	20.2	20.6	23.6
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	400	300	300	200	100	200	200	300	300	300	300
Суспендоване материје	mg/l	2	2	11	13		21	5	16	11	6	93	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.8	12.0	11.4	11.6	11.8	12.1	12.0	11.6	10.3	9.8	9.2	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	94	89	84	88	85	97	104	106	100	100	97	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.9	4.0	3.7	3.3	3.0	3.7	3.7	4.0	3.6	3.5	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	184	224	204	202	178	184	219	224	241	218	223	201
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	0.0	4.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	5	5	6	6	5	5	6	0	0	6	0	5
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	206	229	233	212	189	171	213	224	243	208	214	210
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	178	196	200	184	164	148	185	184	199	181	176	182
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	384	433	395	344	357	333	406	398	443	388	397	401
Укупне растворене соли	mg/l	199	210	249	194	201	166	206	275	274	200	234	237
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.28	1.57	1.42	1.29	1.42	1.31	2.32	2.04	0.88	1.86	2.22	2.01
Органски азот	mg/l	0.3	0.2	0.7	0.7	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3
Укупни азот	mg/l	1.6	1.5	2.1	2.1	1.6	1.8	2.6	2.3	0.9	1.9	2.6	2.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.034	0.038	0.015	0.072	0.327	0.215	0.050	0.029	0.065	0.050	0.066	0.073
Укупни фосфор	mg/l							0.062	0.052	0.102	0.054	0.200	0.109
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	11	8	12	13	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							6.20	7.60	9.00	6.00	7.30	8.10
Калијум (K^+)	mg/l							1.70	2.10	2.40	1.80	2.10	1.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	54	59	48	45	53	49	56	51	52	51	52	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	19	21	22	11	15	19	23	27	22	23	13
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							7	10	8	5	3	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							14.0	28.0	17.0	9.0	19.0	17.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.12	0.12	0.07	0.06		0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03		0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	5	3	4	3		7	11	8	6	5	4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	3	2	2	1		8	3	1	2	2	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1			<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<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	<0.1	0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	4	4	5	5	2		4	5	3	3	2	3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	1	2	2	<1		<1	1	1	<1	<1	1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.0	2.9	2.9	3.2	2.8	2.9		3.1	2.7	2.5	2.7	2.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l							6.2	6.1			10.8	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	3.1	3.2	3.6	3.3	3.7	3.1	3.2	3.3	3.1	3.3	3.4
TOC	mg/l							1.6	2.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.041	0.038	0.089	0.089	0.039	0.112	0.029	0.041	0.027	0.050	0.078	0.040
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.15				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.1				2.0
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								240000				240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								2000				2000

Станица:**Краљево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47130**	Географска ширина[с,м,с]:**43 44 02**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**20 44 35**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:20	09:50	10:10	10:15	11:10	10:30	09:40	10:50	11:10	10:30	10:05
Параметри тока													
Водостај	cm	132	129	112	142	122	141	168	132	138	126	171	150
Протицај	m^3/s	33.6	31.7	21.5	40.0	26.9	39.2	62.2	33.6	37.3	29.6	65.0	46.0
Температура													
Температура воде	^0C	18	19.8	22.5	18	17	15.4	14.2	9.5	8.5	8	6	2.4
Температура ваздуха	^0C	14.4	28.1	26	23	22	16.2	17	8	7.2	10.5	5	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	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	400	300	300	300	200	300	300	300	200	300
Суспендоване материје	mg/l	6	15	22	11	52	24	2	15	5	4	2	55
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	9.8	9.5	10.0	10.8	10.9	11.1	10.8	10.9	10.5	12.0	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	109	108	111	106	113	109	109	94	91	88	96	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.8	4.1	4.0	3.5	3.8	3.4	4.2	3.6	3.5	3.7	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	199	226	220	204	207	210	218	196	207	210	172	165
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	7	8	0	7	6	5	5	0	5	0	5	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	221	218	252	227	199	220	196	255	210	215	215	187
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	193	192	207	198	173	189	169	209	181	176	184	153
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.7	8.7	8.2	8.5	8.4	8.3	8.4	8.1	8.3	8.1	8.4	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	428	411	449	449	358	416	445	428	390	364	370	312
Укупне растворене соли	mg/l	243	250	271	268	194	223	260	245	196	207	212	209
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.24	1.96	1.73	2.26	1.47	1.79	2.02	1.98	1.93	2.24	2.23	1.99
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.8	0.8	0.4
Укупни азот	mg/l	0.4	2.2	2.1	2.5	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	3.0	3.0	2.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.081	0.061	0.063	0.039	0.067	0.044	0.066	0.040	0.045	0.051	0.055
Укупни фосфор	mg/l	0.073	0.146	0.097	0.076	0.061	0.113	0.053	0.109	0.045	0.055	0.060	0.146
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	10	13	12	12	12	12	11	12	12	10	13	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	9.00	7.90	7.50	8.70	6.00	8.80	8.70	8.10	6.80	7.60	7.90	6.50
Калијум (K^+)	mg/l	1.60	1.60	1.50	1.60	1.40	1.80	1.40	0.80	1.60	1.40	1.60	1.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	56	63	37	63	61	65	52	40	40	48	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	21	15	27	12	14	13	16	26	27	13	11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	5	8	9	5	7	7	7	6	8	5	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	15.0	14.0	17.0	20.0	15.0	21.0	18.0	17.0	18.0	15.0	17.0	17.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.09	0.08	0.07	0.05	0.02	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	<0.01	<0.1	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	9	7	7	6	7					5	3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	2	2					1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	1	<1	<1	1	1					<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	2	2	2	2	2	2					1	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	2	2	2	2	3					3	1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.9	3.2	3.1	3.1	3.1	3.6	3.3	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8
$ХПК_{Cr}$	mg/l			7.2	4.7								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.6	4.0	4.7	4.3	4.4	4.6	4.3	4.1	4.5	4.6	4.3	4.7
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.034	0.056	0.050	0.038	0.050	0.049	0.042	0.042	0.056	0.033	0.052	0.076
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1				<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1				<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1				<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1				<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1				<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1				<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1				2.2				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4000				10000				

Станица:**Јасика**	Растојање од ушћа [km]:**20.5**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47195**	Географска ширина[с,м,с]:**43 36 29**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 18 02**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**14721**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm	07:30	07:30	07:00	07:30	07:30	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри тока													
Водостај	cm	-22	-50	-63	-4	24	72	17	17	-25	5	-44	-21
Протицај	m^3/s	114	78.0	64.0	142	189	280	177	177	110	156	85.2	116
Температура													
Температура воде	^0C	4.5	2.5	1.5	1.5	2	4.5	8	11	14.5	15.5	20	16.5
Температура ваздуха	^0C	1	-5	-7	-1	-8	-2	4	7	16	14	17	17
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	вез	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	вез	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	500	300	200	100	300	200	500	400	400	400
Суспендоване материје	mg/l	9	1	2	10		8	7	51	28	20	21	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3	9.1	11.8	11.6	9.7	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	80	76	73	74	75	79	87	83	116	117	107	125
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.0	3.9	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	4.2	3.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	193	199	164	231	192	201	212	209	200	216	207	240
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	7	9	9	8	8	9	7	8	8	0	8	8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	204	223	220	203	208	212	217	209	226	245	239	215
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	179	198	196	179	184	189	190	184	200	201	209	189
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3		8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	8.4	8.0	8.3	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	381	399	360	370	420	380	425	420	520	485	510	455
Укупне растворене соли	mg/l	184	207	197	240	215	256	218	276	252	287	261	250
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.09	1.18	0.76	1.52	1.35	1.40	1.96	1.72	0.56	1.84	2.04	
Органски азот	mg/l	0.8	1.0	0.8	0.7	0.3	0.4	0.4		0.2	0.2	0.4	0.2
Укупни азот	mg/l	1.9	2.2	1.6	2.3	1.7	1.9	2.4		0.8	2.0	2.5	2.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.034	0.034	0.010	0.066	0.094	0.258	0.084	0.067	0.069	0.079	0.084	0.080
Укупни фосфор	mg/l							0.229	0.077	0.048	0.099	0.106	0.102
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	12	8	13	9	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							7.50	8.70	9.50	9.40	11.10	9.30
Калијум (K^+)	mg/l							2.10	2.50	2.50	1.60	2.20	1.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	54	47	33	51	54	44	51	50	42	50	53	55
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	20	20	25	14	22	21	21	23	22	18	25
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							7	7	7	6	7	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							14.0	29.0	16.0	30.0	21.0	22.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.15	0.12								0.05	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.03				0.04				0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1				<1				6	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	4	2				3				2	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1				<1				<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	<1				<1				<1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2				<0.2				<0.2	<02
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1				<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	5	5	4				5				3	4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	4	5	3				3				4	3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l							5.4	8.3				5.8
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.1	2.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.2	2.1	3.0	2.8	2.2	2.4
TOC	mg/l							2.2	2.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.011	0.037	0.026	0.073	0.066	0.109	0.032	0.075	0.030	0.047	0.038	0.041
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.25				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0				2.1
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												40000

Станица:**Јасика**	Растојање од ушћа [km]:**20.5**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47195**	Географска ширина[с,м,с]:**43 36 29**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 18 02**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**14721**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:00	
Параметри тока													
Водостај	cm		-65	-99	-77	-92	-37	0	-65	-60	-86	15	
Протицај	m^3/s		62.0	34.6	50.7	38.8	93.6	148	62.0	67.0	43.2	174	
Температура													
Температура воде	^0C	19	21	25.5	19	19	18	13	11	7.5	7	6	
Температура ваздуха	^0C	17	19	22	16	15	12	11	5	1	8	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	сл.прим.	без	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	сл.прим.	
Честице													
Провидност	mm	300	400	300	400	500	100	150	400	400	500	100	
Суспендоване материје	mg/l	10	7	9	6	3	128	34	2	4	2	22	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.2	10.5	9.9	11.0	10.8	11.8	11.6	12.1	12.0	12.2	11.8	
Засићеност воде кисеоником	%	111	119	122	120	117	126	110	110	100	100	94	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.5	4.1	4.0	4.3	3.1	3.6	4.5	4.2	4.3	3.5	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	190	281	230	215	230	206	195	220	223	259	212	
Слободни CO_2	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_3^{--}	mg/l	6	9	8	8	8	8	7	8	7	9	6	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	209	257	232	227	245	172	203	259	240	244	199	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	182	226	205	199	215	154	178	225	209	215	173	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.5	8.5	8.5	8.8	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	393	550	495	500	550	410	405	450	440	505	356	
Укупне растворене соли	mg/l	230	302	314	294	266	214	231	302	220	270	238	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.020	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.08	2.09	1.94	2.17	1.95	2.26	1.70	2.24	1.81	2.14	1.78	
Органски азот	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.2	0.5	0.3	0.8	
Укупни азот	mg/l	2.5	2.4	2.3	2.6	2.3	3.2	2.0	2.5	2.3	2.4	2.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.091	0.096	0.073	0.102	0.083	0.106	0.074	0.082	0.075	0.073	0.092	
Укупни фосфор	mg/l	0.188	0.145	0.104	0.142	0.083	0.133	0.165	0.113	0.086	0.091	0.125	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	14	14	11	12	11	14	14	9	10	9	14	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	8.60	11.00	12.60	10.80	12.00	8.30	7.40	12.20	9.00	11.70	8.90	
Калијум (K^+)	mg/l	1.70	2.30	2.30	2.10	2.10	2.20	1.10	1.60	1.70	2.10	2.40	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	74	59	63	60	54	53	53	52	49	52	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	23	22	14	17	18	15	21	22	33	20	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	9	11	9	10	6	6	10	7	10	8	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18.0	30.0	32.0	29.0	29.0	22.0	20.0	26.0	22.0	30.0	23.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.06	<0.02	0.05			0.09	0.21	0.04	0.04	<0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	0.03	0.05			<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		4	8	9							9	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		2	1	211							2	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	5.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<1	1	2							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			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл(Ni)-растворени	µg/l		3	4	4							2	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		4	5	4							<1	
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.1		1.8				
$ХПК_{Cr}$	mg/l			9.0	7.9				4.1				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.2	2.5	2.4	2.4	2.6	2.3	2.0	2.2	1.8	1.7	3.0	
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/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	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.078	0.053	0.041	0.060	0.039	0.108	0.074	0.033	0.044	0.047	0.070	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2				2.3				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3000000				100000				

Станица:**Маскаре**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1986**
Шифра станице:**97195**	Географска ширина[с,м,с]:**43 40 19**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Западна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 24 07**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	16.02.	16.03.	20.04.	18.05.	15.06.	20.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:30	14:00	15:00	15:00	16:00	15:00	15:00	15:00	14:00	13:00	
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.5	1.5	4.5	11	15.5	16.5	21	19	18	11	7	
Температура ваздуха	^0C	1	0	13	16	16	25	25	21	14	8	13	
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	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	сл.прим.	без	без	
Честице													
Провидност	mm	500	300	100	200	400	400	400	400	100	400	500	
Суспендоване материје	mg/l	2	4	40	14	20	19	14	12	101	1	2	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.2	10.7	10.1	9.2	11.7	11.8	10.7	11.1	11.9	12.1	12.0	
Засићеност воде кисеоником	%	75	76	78	83	118	121	121	120	126	110	98	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.7	3.8	3.6	4.1	3.8	4.6	4.0	3.1	4.4	4.3	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				204	216	207	251	204	185	222	195	
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	10	8	9	7	0	7	9	8	8	8	8	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	223	206	214	207	247	211	261	228	174	250	243	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	199	183	191	182	203	188	229	200	156	219	213	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.4	8.5	8.4	8.0	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	
Електропроводљивост	µS/cm	293	360	380	415	480	450	545	500	410	445	500	
Укупне растворене соли	mg/l	219	247	265	218	248	234	286	263	243	299	299	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.13	1.51	1.40	1.71	1.73	1.83	2.28	0.12	2.31	2.20	1.75	
Органски азот	mg/l				0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	1.2	0.2	0.7	
Укупни азот	mg/l				2.3	2.0	2.1	2.6	0.6	3.6	2.4	2.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.084	0.144	0.151	0.058	0.080	0.099	0.104	0.112	0.076	0.069	
Укупни фосфор	mg/l				0.240	0.088	0.119	0.145	0.154	0.166	0.107	0.094	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	13	11	14	13	15	13	10	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l						9.90		10.50		11.70		
Калијум (K^+)	mg/l				2.60		1.40		2.20		1.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				50	55	52	69	52	51	59	52	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				19	19	19	19	18	14	18	16	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				7	6	9	2	7	6	9	11	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				22.0	20.0	19.0	20.0	27.0	23.0	24.0	30.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.03	0.04	0.03		0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02	<0.01	0.02		0.02		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						3	4	1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						2	<1					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1	1	2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2	<0.2	<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						3	2	5				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						3	4	4				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.4	2.2	2.5	2.0	2.4	2.1	2.4	2.2	2.2	1.8		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				12.6		7.9		7.4				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.7	2.3	2.6	3.0	3.0	2.4	2.5	2.5	2.4	2.1	1.6	
TOC	mg/l	3.4	3.4	4.1	2.5								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.037	0.078	0.118	0.073	0.047	0.042	0.050	0.057	0.109	0.031	0.096	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009		< 0.009		< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.1		
Бензо(ghi) пирален	µg/l										<0.1		
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l										<0.1		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.21								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.8		2.0		2.2		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						150000		5000000		150000		

Станица:**Горобиље**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:
Шифра станице:**47445**	Географска ширина[с,м,с]:	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ђетиња**	Географска дужина[с,м,с]:	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	01.02.	24.02.	29.03.	25.04.	27.05.	13.06.	25.07.	18.08.	21.09.	31.10.	01.12.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:30	13:30	13:15	14:30	11:45	10:00	14:30	11:00	11:00	16:30	09:00
Параметри тока													
Водостај	cm	44	85	106	58	51	49	43	53	59	75	83	55
Протицај	m^3/s	2.33	19.6	32.6	6.54	4.23	3.66	2.34	4.89	6.87	14	18.4	5.55
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	5	10	12	16.6	14	20	18	15	11	7.2	2
Температура ваздуха	^0C	1.7	9	15	24	26.8	23.8	23.2	21.2	13.5	7	3	-1.5
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	100	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300
Суспендоване материје	mg/l	3	2	2	7	5	4	10	7	24	4	18	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.5	11.2	12.2	11.5	10.3	9.4	7.8	8.1	8.8	9.5	12.6	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	84	88	108	107	107	91	86	86	87	86	105	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.8	3.3	4.1	4.4	4.8	4.4	4.6	4.5	4.4	3.7	4.1	4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				249		234	256	247	285	206	254	211
Слободни CO_2	mg/l	6.6	7.9	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	8	5	5	7	0	6	5	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	353	203	240	267	278	258	267	263	269	215	240	278
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	239	166	206	219	241	221	228	227	220	186	205	228
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.3	7.9	8.5	8.3	8.3	8.4	8.1	8.5	8.3	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	553	374	417	457	495	462	485	488	486	388	421	480
Укупне растворене соли	mg/l	273	216	220	285	285	249	306	249	320	226	249	279
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.33	1.35	0.97	1.91	2.08	2.03	2.15	0.38	2.18	1.19	1.75	2.98
Органски азот	mg/l				0.2		0.3		0.3		0.4		
Укупни азот	mg/l				2.1		2.3		0.7		1.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.035	0.087	0.130	0.101	0.125	0.162	1.000	0.226	0.113	0.055	0.062	0.150
Укупни фосфор	mg/l				0.154	0.151	0.188	1.010	0.272	0.142	0.081	0.093	0.182
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				11	12	14	12	10	17	18	14	14
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				7.30		9.10		9.90		4.40		
Калијум (K^+)	mg/l				1.60		1.00		1.70		1.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				68		67	62	61	66	48	57	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				19		16	24	23	29	21	27	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				8	8	10	9	9	9	4	5	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				15.0	7.0	16.0	17.0	17.0	25.0	13.0	17.0	14.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.07		<0.02		0.09		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				14		15		29				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2		2		12				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				4		4		4				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.2	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.9	4.2	3.8	3.7	3.7	3.8
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.0		7.9		12.4		13.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.6	3.8	3.5	3.8	4.6	4.0	4.9	5.3	5.2	4.9	4.6	5.0
TOC	mg/l				1.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l								<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.055	0.121	0.078	0.042	0.044	0.060	0.057	0.069	0.088	0.105	0.113	0.049
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.24								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		1.9		2.2		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		38000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000		8000		10000		2000		

Станица:**Ужичка Пожега**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47495**	Географска ширина[с,м,с]:**43 50 19**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Скрапеж**	Географска дужина[с,м,с]:**20 02 44**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	02.02.	23.02.	01.04.	26.04.	30.05.	09.06.	18.07.	18.08.	21.09.	31.10.	01.12.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	14:00	13:30	13:00	13:40	13:20	15:00	17:30	16:00	14:40	14:15	09:30
Параметри тока													
Водостај	cm						11	9	10	5	-9	58	10
Протицај	m^3/s						4.87	4.41	4.6	3.67	1.34	21.9	4.6
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	5	8.2	11.2	17.8	12	18	17.8	14.9	9.5	7	2
Температура ваздуха	^0C	0.4	9.4	8.6	17	28.2	12.5	30.5	20.3	13	10.5	3	-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	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		100	200	100	300	300	300	200	300	300	100	200
Суспендоване материје	mg/l	5	2	14	2	7	9	56	3	15	2	40	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.9	11.9	12.3	11.1	10.0	10.9	10.1	10.3	11.0	10.0	11.5	13.3
Засићеност воде кисеоником	%	87	93	104	101	105	102	108	109	109	87	95	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.4	2.6	3.1	4.0	4.6	5.0	4.3	3.6	3.6	5.3	3.4	4.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				225		266	240	200	188	271	227	234
Слободни CO_2	mg/l	5.7	6.6	0.0	4.8	6.6	6.2	5.3	6.2	0.0	0.0	6.2	7.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	0	0	0	0	6	5	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	327	159	176	242	278	303	261	221	209	315	209	275
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	268	131	153	198	229	248	214	181	181	266	171	226
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.5	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.5	8.3	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	515	275	321	405	482	523	460	367	368	530	350	449
Укупне растворене соли	mg/l	275	199	203	286	280	295	281	260	212	289	218	243
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.22	1.15	0.94	1.59	2.02	2.59	2.19	1.30	1.25	2.45	1.56	1.93
Органски азот	mg/l				0.8		0.7		0.3		0.9		
Укупни азот	mg/l				2.4		3.3		1.7		3.3		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.200	0.067	0.069	0.102	0.083	0.098	0.055	0.019	0.022	0.037	0.024
Укупни фосфор	mg/l				0.089	0.106	0.135	0.193	0.070	0.023	0.049	0.087	0.031
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				13	15	14	10	19	12	14	15	16
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.90		11.50		9.90		11.50		
Калијум (K^+)	mg/l				1.60		3.20		1.70		5.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				55		66	72	45	52	67	58	49
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				21		25	15	21	14	25	20	27
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				6	7	3	9	5	4	8	5	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				48.0	14.0	15.0	13.0	45.0	13.0	17.0	17.0	17.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.04		0.04		0.11		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.02		<0.01		0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		4		5				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				2		<1		5				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				3		3		9				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.0	3.6	3.2	3.3	3.0	3.3	3.9	3.0	3.2	3.2	3.0	3.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l						10.3		13.1				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.1	4.0	3.6	3.5	3.5	3.6	5.1	4.4	4.4	4.5	4.0	4.2
ТОС	mg/l				1.5								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.053	0.067	0.057	0.039	0.045	0.049	0.059	0.239	0.042	0.052	0.039	0.042
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.15								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.4		1.8		2.8		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12000		5000		10000		4000		

Станица:**Градина**	Растојање од ушћа [km]:**27.0**	Година почетка рада:**1994**
Шифра станице:**99079**	Географска ширина[с,м,с]:**43 39 60**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Моравица**	Географска дужина[с,м,с]:**20 06 29**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**735**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	02.02.	23.02.	31.03.	05.05.	01.06.	14.06.	21.07.	29.08.	28.09.	28.10.	02.12.	23.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	12:45	16:50	16:45	11:20	11:10	12:20	16:45	13:15	10:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	87	112	151	98	104	114	90	93	94	85	126	94
Протицај	m^3/s	4.81	13.9	37.8	8.06	10.4	14.9	5.5	6.46	6.78	4.35	21.1	6.78
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	4.8	8.5	13.8	17	14.2	20	19.2	13.2	12.2	6.6	2
Температура ваздуха	^0C	0.5	7	9.5	13	21	20.2	24.5	25.2	14.2	21	4	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	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	30	10	10	30	30	200	300	400	300	300	200	200
Суспендоване материје	mg/l	2	16	4	2		20	5	13	15	1	42	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.3	12.2	12.4	11.1	10.2	10.6	9.6	9.9	10.1	10.9	12.8	14.1
Засићеност воде кисеоником	%	89	95	106	108	106	104	106	108	97	102	104	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.2	1.8	1.5	1.9	1.9	1.6	2.0	2.0	2.9	2.3	1.8	1.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				104	107	97	147	131	156	123	115	143
Слободни CO_2	mg/l	3.5	4.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	5	0	5	7	6	8	5	5	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	137	111	93	105	117	88	111	112	158	126	93	117
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	112	91	76	94	96	81	102	102	143	113	89	96
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	7.9	8.2	8.3	8.2	8.3	8.6	8.4	8.6	8.5	8.3	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	227	216	153	197	204	188	222	228	301	234	208	206
Укупне растворене соли	mg/l	149	139	98	118	124	117	151	141	185	145	125	146
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.93	1.25	0.94	1.23	1.34	1.47	1.41	1.42	1.00	1.40	3.39	1.37
Органски азот	mg/l				0.4		0.1		0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				1.6		1.6		1.7		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019	0.027	0.056	0.023	0.048	0.021	0.031	0.024	0.047	0.030	0.027	0.006
Укупни фосфор	mg/l				0.075	0.093	0.054	0.044	0.044	0.056	0.042	0.088	0.012
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				7	9	10	8	10	12	9	8	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l						4.50		5.20		6.30		
Калијум (K^+)	mg/l						1.10		1.20		0.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				27	28	30	44	36	49	36	31	41
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				9	9	6	9	10	8	8	9	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	3	7	7	5	6	4	4	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				12.0	6.0	10.0	12.0	15.0	15.0	12.0	11.0	10.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.05		<0.02		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						7		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1		2				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1		1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.6	2.4	2.9	2.5	2.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l						3.6		6.5		4.1		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	3.3	3.2	3.0	3.6	3.2	3.2	3.8	3.8	4.1	3.4	3.9
TOC	mg/l				1.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.026	0.055	<0.010	0.022	0.027	0.021	0.021	0.025	0.043	0.011	0.045	0.019
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.15								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.8		2.1		2.4		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						4000		1000		20000		

Станица:**Лучани**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**97105**	Географска ширина[с,м,с]:**43 51 55**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Бјелица**	Географска дужина[с,м,с]:**20 07 53**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	02.02.	24.02.	01.04.	26.04.	30.05.	09.06.	25.07.	26.08.	22.09.	26.10.	25.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	14.:20	14:20	10:30	11:40	09:50	11:40	16:00	12:00	10:45	15:15	14:00	17.:15
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2	5	7.5	10.8	16.5	11.8	19.6	18.5	14.2	13	5	2.8
Температура ваздуха	^0C	1.6	6.2	6	19	26	12	28	27	14	23	3	0.5
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	примет.	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	сл.прим	сл.прим	без	без	без	без	без	без	примет.	без	без
Честице													
Провидност	mm		10	10	10	30	200	300	100	200	300	200	200
Суспендоване материје	mg/l	3	10	12	6	2	16	25	211	130	6	5	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.5	11.3	12.2	10.0	8.3	8.3	7.7	10.9	8.6	7.3	10.7	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	83	88	102	90	85	77	84	117	84	69	84	87
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	2.3	2.8	3.4	3.1	3.8	3.3	3.8	3.6	4.2	4.0	3.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				199	232	278	300	204	241	270	257	203
Слободни CO_2	mg/l	7.9	10.6	7.0	7.9	11.4	10.6	15.0	7.9	6.2	12.8	6.6	9.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	222	143	173	205	188	231	199	229	217	255	242	232
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	182	117	142	168	154	189	163	188	178	209	198	190
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.9	8.1	7.7	8.0	7.6	8.1	8.1	7.9	8.1	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	480	303	353	370	548	637	593	445	393	492	473	440
Укупне растворене соли	mg/l	276	201	187	238	347	300	302	209	248	309	324	263
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.55	1.93	2.03	2.61	9.73	10.42	21.33	3.19	1.74	4.13	2.03	3.75
Органски азот	mg/l				0.5		0.3		0.6		0.3		
Укупни азот	mg/l				3.1		10.7		3.8		4.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.028	0.029	0.074	0.103	0.031	0.056	0.089	0.011	0.039	0.280	0.033	0.010
Укупни фосфор	mg/l				0.106	0.052	0.089	0.136	0.114	0.069	0.053	0.056	0.015
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				8	10	10	11	8	11	9	10	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.00		9.50		7.90		9.50		
Калијум (K^+)	mg/l				1.70		2.30		1.80		1.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				63	68	75	89	42	69	73	66	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				10	15	22	19	24	17	21	23	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				6	7	7	4	6	7	9	13	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				24.0	61.0	23.0	26.0	26.0	21.0	29.0	31.0	32.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.02		<0.02		0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3		4		1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l						<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.1		0.4		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		4		<1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	4.0	3.8	3.4	3.8	3.2	5.0	4.4	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l						7.9				9.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.7	4.6	3.8	4.0	3.8	5.2	6.0	5.4	6.0	5.8	6.0	8.3
TOC	mg/l				1.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.032	0.100	0.027	0.033	0.035	0.036	0.037	0.037	0.072	0.025	0.085	0.035
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.22								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3		2.6		1.9				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				8000		8000		20000		2000		

Станица:**Прељина**	Растојање од ушћа [km]:**4.8**	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**47123**	Географска ширина[с,м,с]:**43 54 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Чемерница**	Географска дужина[с,м,с]:**20 24 42**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**625**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	03.02.	21.02.	25.03.	21.04.	26.05.	10.06.	15.07.	25.08.	27.09.	31.10.	24.11.	29.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	10:20	12:00	13:00	09:40	12:15	11:30	11:30	13:35	13:00	11:30	18:30
Параметри тока													
Водостај	cm	38	56	99	68	44	70	58	40	37	30	44	112
Протицај	m^3/s	2.00	4.28	11.8	6.13	2.69	6.45	4.73		2.20	1.50	2.96	14.7
Температура													
Температура воде	^0C	2.8	2.8	8.2	11	15.5	11.6	16.6	17.5	14.4	10	4.4	6.5
Температура ваздуха	^0C	-1	2.5	19	11	19	13.4	17.5	23.5	21	10	3.3	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	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		10	10	10		100	200	200	300	300	200	100
Суспендоване материје	mg/l	7	5	24	64	4	54	9	10	9	2	18	11
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.3	11.4	11.9	10.2	8.8	8.8	8.6	8.4	9.1	9.1	10.6	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	84	84	101	93	89	81	88	88	89	81	81	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.7	4.6	3.7	3.5	6.3	4.0	4.5	5.5	5.9	6.8	5.7	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				200		253	230	294	356	331	281	210
Слободни CO_2	mg/l	7.0	7.9	0.0	6.2	0.0	7.9	4.0	7.5	0.0	0.0	7.0	10.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	5	0	8	0	0	0	8	7	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	347	282	212	211	368	242	271	337	345	401	346	192
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	285	231	183	173	316	198	223	276	296	341	284	157
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.4	8.1	8.4	8.1	8.2	8.0	8.6	8.6	8.0	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	625	502	400	367	636	450	487	583	601	664	602	336
Укупне растворене соли	mg/l	331	329	265	255	372	275	305	379	325	415	395	238
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	1.15	1.37	1.64	2.03	2.96	1.76	1.83	2.00	1.35	2.17	1.97
Органски азот	mg/l				0.5		0.3		0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				2.2		3.3		2.2		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.217	0.120	0.121	0.136	0.101	0.087	0.130	0.176	0.115	0.097	0.252	0.059
Укупни фосфор	mg/l				0.387	0.172	0.185	0.179	0.223	0.130	0.102	0.319	0.131
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				17	20	16	20	20	20	17	17	20
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				7.00		9.70		12.00		15.20		
Калијум (K^+)	mg/l				2.50		2.20		2.20		1.70		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				40		58	57	68	95	69	68	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				25		26	21	30	29	39	27	17
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				6	9	9	9	8	11	13	19	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				31.0	22.0	20.0	20.0	30.0	31.0	30.0	33.0	27.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.04		0.02		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						5		3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						2		6				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							7.0	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						8		6				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						5		12				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.3	3.8	3.1	3.6	2.9	4.2	4.4	3.9	3.8	3.8		3.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l				12.6		10.4						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	4.2	3.5	3.9	3.5	4.8	6.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.6
TOC	mg/l				5.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.02	<0.01		0.01		0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.056	0.079	0.069	0.203	0.060	0.093	0.094	0.072	0.062	0.052	0.122	0.132
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.1		2.2		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		240000		96000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				60000		4000		50000		80000		

Станица:**Брђани**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1996**
Шифра станице:**97121**	Географска ширина[с,м,с]:**43 58 07**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Деспотовица**	Географска дужина[с,м,с]:**20 25 26**	
Слив:**Дичине**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	03.02.	21.02.	01.04.	26.04.	30.05.	09.06.	15.07.	25.08.	27.09.	31.10.	24.11.	29.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:40	08:45	08:30	08:00	10:40	17:00	14:30	11:00	15:00	14:30	18:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	2.4	2.5	7.8	10.4	16	12	17.5	18	14.6	10.2	4.8	6.8
Температура ваздуха	^0C	-1.5	4	4.5	13.5	21	12.3	28.5	26	19	10.5	4	3
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	прим.	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	прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm				10			200	200	300	300	300	100
Суспендоване материје	mg/l	2	1	2	32	2	60	3	6	2	2	14	17
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.2	10.9	11.5	9.8	8.0	7.1	7.5	8.1	8.0	8.6	10.1	10.2
Засићеност воде кисеоником	%	81	80	96	88	81	66	79	86	79	77	78	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.5	3.3	3.0	2.7	5.0	3.9	4.0	4.0	4.4	5.6	4.1	2.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				162	245	219	225	209	294	309	280	181
Слободни CO_2	mg/l	7.9	12.8	6.6	7.5	9.7	25.1	0.0	0.0	8.8	7.9	11.4	13.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	335	204	184	162	306	240	233	230	270	336	251	152
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	275	167	151	133	251	197	199	199	221	278	206	125
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.6	8.0	8.0	8.1	7.6	8.3	8.3	8.0	8.1	7.8	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	608	458	390	330	583	484	537	523	581	630	555	328
Укупне растворене соли	mg/l	343	278	253	232	341	287	300	289	348	400	351	181
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.90	1.58	1.59	2.02	2.24	1.16	2.17	2.58	3.59	3.80	0.92	2.22
Органски азот	mg/l				0.3		1.5		0.3		1.6		
Укупни азот	mg/l				2.4		2.7		2.9		5.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.402	0.363	0.379	0.169	0.348	0.523	0.314	0.412	0.234	0.155	0.345	0.107
Укупни фосфор	mg/l				0.290	0.479	0.796	0.322	0.422	0.284	0.438	0.401	0.156
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				13	17	14	15	16	16	13	14	15
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l						15.40		14.80		21.00		
Калијум (K^+)	mg/l				3.30		4.30		3.40		3.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				38	65	60	55	69	73	79	56	37
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				16	20	17	26	9	27	27	34	22
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				8	13	6	8	12	14	18	33	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				31.0	21.0	26.0	33.0	19.0	50.0	36.0	43.0	37.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.05		0.02		0.13		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.08		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						2		13				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1		1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		3				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<02		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1		0.2		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						3		5				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						5		11				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.5	4.4	3.6	3.9	3.4	5.5	4.6	4.3	4.8	4.3	6.3	5.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l				12.6				8.9		26.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.5	4.7	3.8	4.0	4.9	9.6	6.2	5.7	6.4	5.7	7.5	7.5
TOC	mg/l				4.1								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.03	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.055	0.102	0.036	0.153	0.063	0.126	0.072	0.070	0.065	0.049	0.160	0.083
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9						2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				80000		8000		40000		20000		

Станица:**Батраге**	Растојање од ушћа [km]:**230.0**	Година почетка рада:**1991**
Шифра станице:**47210**	Географска ширина[с,м,с]:**42 56 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 24 36**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**703**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-					26.05.	01.07.	18.07.	24.08.	30.09.	27.10.	29.11.	23.12.
Време узорковања	hh:mm					13:30	11:30	11:00	12:00	10:00	11:45	15:30	13:30
Параметри тока													
Водостај	cm						-17	-12	-11	0	-23	65	11
Протицај	m^3/s						2.30	2.80	2.90	5.00	1.40	24.0	7.20
Температура													
Температура воде	^0C					14	18.2	17	16	13.8	11	5.5	2.2
Температура ваздуха	^0C					22	18.6	28	22.7	13.2	18.5	8.3	2
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		100	300
Суспендоване материје	mg/l					15	9		7	14	1	12	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l					10.5	10.3	9.9	10.3	10.2	10.6	12.8	14.2
Засићеност воде кисеоником	%					102	110	102	104	99	96	101	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l					2.8	3.4	3.4	3.4	3.0	3.7	3.4	4.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l					130	196	204	209	198	210	181	175
Слободни CO_2	mg/l					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l					7	7	8	7	6	6	5	8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l					161	191	191	194	174	214	198	259
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l					142	168	171	171	152	185	171	225
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-					8.3	8.6	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.6
Електропроводљивост	µS/cm					281	337	324	333	304	352	315	416
Укупне растворене соли	mg/l					158	208	210	210	202	211	230	197
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l					<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l					<0.003		<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l					0.51		0.89	0.94	0.95	0.84	2.08	1.15
Органски азот	mg/l						0.3		0.2		0.3		
Укупни азот	mg/l						1.0		1.2		1.2		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l					0.032	0.035	0.054	0.045	0.019	0.043	0.036	0.020
Укупни фосфор	mg/l					0.054	0.049	0.084	0.076	0.023	0.064	0.050	0.025
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l					5	3	14	6	12	5	24	25
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					4.00			4.30		5.80		
Калијум (K^+)	mg/l					0.50			1.10		0.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					32	67	52	66	56	64	35	32
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					12	7	18	11	14	12	23	23
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l					2	5	5	6	2	5	4	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l					5.0	10.0	11.0	7.0	13.0	9.0	11.0	15.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								<0.02		0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l								<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								9				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l								2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l								<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l								4				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l								2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l					2.5	2.5	2.7	2.5	2.6	2.2	3.0	2.7
$ХПК_{Cr}$	mg/l										13.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l					3.7	3.0	3.5	3.7	3.4	3.5	3.9	4.0
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l					0.02			0.01		0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l								<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm							0.033	0.038	0.040	0.014	0.067	0.048
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l					< 0.001	< 0.001						
β–HCH	µg/l					< 0.001	< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l					< 0.002	< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l					< 0.001	< 0.001						
Хептахлор	µg/l					< 0.001	< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l					< 0.001	< 0.001						
Алдрин	µg/l					< 0.001	< 0.001						
Ендрин	µg/l					< 0.002	< 0.002						
DDE	µg/l					< 0.002	< 0.002						
Диелдрин	µg/l					< 0.002	< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l					< 0.002	< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l					< 0.002	< 0.002						
o,p'DDT	µg/l					< 0.002	< 0.002						
Метоксихлор	µg/l					< 0.003	< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					< 0.009	< 0.009						
Симазин	µg/l					< 0.009	< 0.009						
Пропазин	µg/l					< 0.009	< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 52	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 101	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 138	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 153	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 180	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PCB 194	µg/l					< 0.001	< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						1.8		2.1		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						38000		21000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						1000		5000		500		

Станица:**Рашка**	Растојање од ушћа [km]:**93.3**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**47260**	Географска ширина[с,м,с]:**43 17 50**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 10**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**6270**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
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
Параметри тока													
Водостај	cm	242	220	202	262	276	346	258	234	236	208	203	232
Протицај	m^3/s	64.8	48.6	36.2	88.7	92.2	174	77.3	65.9	67.5	40.3	36.9	57.4
Температура													
Температура воде	^0C	4.6	2.2	2.6	2.2	1.2	5	7.6	10.2	13.2	14.6	16.8	14
Температура ваздуха	^0C	-2	-8	-4	0	-11	-3	-1	8	10	12	12	10
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	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm	20	40	40	10	30	10	20	20	40	20	100	200
Суспендоване материје	mg/l	2	3	8	188	2	57	9	32	12	19	2	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.0	10.8	10.4	15.5	10.1	13.6	9.2	11.8	10.0	8.1	8.8	8.1
Засићеност воде кисеоником	%	87	78	76	112	71	106	77	98	95	79	91	79
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.2	4.1	3.6	4.1	3.4	4.2	4.0	4.2	4.5	4.5	4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	221	230	223	215	239	214	235	214	227	264	210	211
Слободни CO_2	mg/l	3.0	4.4	3.0	4.4	5.3	4.5	4.0	3.5	3.7	5.2	4.8	4.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	232	256	250	220	248	209	253	245	258	276	277	282
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	190	210	205	180	203	170	208	201	212	226	225	230
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	433	401	414	428	418	375	460	447	481	487	460	486
Укупне растворене соли	mg/l	226	227	245	273	252	232	267	293	309	286	298	269
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.06	1.00	0.99	1.97	1.05	1.16	2.02	1.47	0.90	1.88	1.68	1.96
Органски азот	mg/l	0.4	0.3	0.6	1.1		0.2	<0.1	1.1		0.3	0.3	0.3
Укупни азот	mg/l	1.5	1.3	1.6	3.1		1.4	2.1	2.6		2.2	2.0	1.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.107	0.117	0.020	0.213	0.120		0.087	0.099	0.088	0.063	0.096	0.096
Укупни фосфор	mg/l							0.109	0.126	0.219	0.099	0.107	0.129
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	11	9	13	11	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							11.20	9.10	11.00	11.70	12.30	12.80
Калијум (K^+)	mg/l							3.10	2.70	3.00	3.50	2.50	2.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	64	48	53	58	50	60	51	58	70	70	73
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	17	25	20	19	18	21	21	20	22	9	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							10	7	8	9	8	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							23.0	29.0	26.0	14.0	30.0	30.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.16		0.22								
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04		0.04								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		18		9								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		2		3								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l		<1		<1								
Олово(Pb)-растворено	µg/l		2		2								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.2		0.4								
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.3		<0.1								
Никл(Ni)-растворени	µg/l		6		8								
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l		7		3								
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.2	2.3	1.3	6.0			2.2	2.1		2.8	2.7	2.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l							4.9	11.1				7.4
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	4.2	2.3	6.6	3.2	3.2	2.6	3.5	2.8	3.8	3.0	3.1
TOC	mg/l		2.2		4.1		3.5	1.7	1.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005		0.016			<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.036	0.038	0.037	0.112	0.063	0.093	0.030	0.043	0.032	0.046	0.034	0.035
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l								< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l								< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l								< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l								< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l								< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l								< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l								< 0.001				< 0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.1				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.1				
Бензо(ghi) пирален	µg/l								<0.1				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.1				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l		0.05		0.22				0.13		0.37		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.3				2.3
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Рашка**	Растојање од ушћа [km]:**93.3**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**47260**	Географска ширина[с,м,с]:**43 17 50**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 10**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**6270**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	07:30	07:00	08:00	07:00	08:00	07:00	07:00	08:00	07:00	08:00	07:30	08:00
Параметри тока													
Водостај	cm	188	163	151	172	158	189	206	200	192	163	263	228
Протицај	m^3/s	27.5	14.5	10.2	18.8	12.4	28.1	33.8	30.0	25.2	11.4	77.6	49.2
Температура													
Температура воде	^0C	16.8	18.4	21.3	16.8	15.8	13	12.8	7.4	7.4	7	6.2	2
Температура ваздуха	^0C	12	16	21.4	16.2	12	9	11	-1	3	3	2	-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	сл.прим.	без	без	примет.	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	200	200	10	300	100	100	200	200	200	50	200
Суспендоване материје	mg/l	26	24	10	125	33	30	6	27	7	14	66	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.3	6.3	6.9	8.0	8.1	7.7	8.5	7.3	9.7	8.0	11.2	13.1
Засићеност воде кисеоником	%	76	67	78	104	82	73	80	61	81	65	90	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.5	3.9	5.0	4.3	4.5	3.9	3.9	3.6	3.6	4.3	3.7	4.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	224	236	257	275	293	278	245	224	206	243	220	198
Слободни CO_2	mg/l	3.7	4.4	3.9	4.4	3.6	2.6	2.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	6	8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	273	239	283	265	274	235	238	219	206	247	210	226
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	223	195	252	217	225	193	195	180	181	213	186	200
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	8.2	7.9	7.9	8.5	8.5	8.4	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	503	542	567	542	521	431	456	407	412	566	405	435
Укупне растворене соли	mg/l	320	347	344	358	278	265	278	233	219	330	230	265
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.97	2.31	2.77	2.37	2.43	2.00	1.94	1.59	1.42	3.14	1.57	1.90
Органски азот	mg/l	0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5		0.4	0.5	0.2		0.7
Укупни азот	mg/l	2.3	2.8	3.3	3.1	2.8	2.5		2.0	1.9	3.3		2.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.122	0.124	0.161	0.154	0.154	0.118	0.097	0.082	0.090	0.111	0.087	0.083
Укупни фосфор	mg/l	0.192	0.189	0.219	0.336	0.217	0.129	0.186	0.171	0.106	0.205	0.095	0.091
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	11	11	12	10	11	12	9	7	9	15	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	13.80	6.30	16.30	14.50	14.60	11.50	12.50	9.70	8.30	15.70	11.30	12.10
Калијум (K^+)	mg/l	2.70	3.30	3.70	3.60	3.00	2.50	2.40	1.10	1.60	3.10	3.10	2.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	55	65	77	68	69	60	57	53	61	51	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	24	23	20	30	26	23	20	18	22	23	19
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	6	13	11	11	9	9	7	5	16	9	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32.0	42.0	39.0	38.0	35.0	28.0	27.0	22.0	19.0	43.0	31.0	26.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.15	0.12	0.03	<0.02	0.07	0.07	0.05	0.06	0.03	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.07	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			32	27	8	10					6	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			6	2	1	1					2	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l			4	2	1	1					2	2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l			10	5	2	2					4	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l			6	6	5	5					3	3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8		1.6	2.9	3.2	1.6	2.2		2.7	3.4		
$ХПК_{Cr}$	mg/l			9.3	8.7								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.6	4.2	3.8	3.7	3.5	3.5	4.0	3.0	3.1	3.6	3.4	3.2
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.040	0.040	0.046	0.050	0.035	0.039	0.043	0.026	0.035	0.038	0.103	0.041
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
β–HCH	µg/l				< 0.001				< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Алдрин	µg/l				< 0.001				< 0.001				
Ендрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
DDE	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Диелдрин	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002				< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
o,p'DDT	µg/l				< 0.002				< 0.002				
Метоксихлор	µg/l				< 0.003				< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Симазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
Пропазин	µg/l				< 0.009				< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 52	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 101	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 138	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 153	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 180	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PCB 194	µg/l				< 0.001				< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.4				2.0				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Ушће**	Растојање од ушћа [km]:**58.0**	Година почетка рада:**1970**
Шифра станице:**47290**	Географска ширина[с,м,с]:**43 27 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 36**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**6883**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	02.02.	01.03.	04.04.	04.05.	27.05.	23.06.	20.07.	01.09.	29.09.	26.10.	30.11.	23.12.
Време узорковања	hh:mm	14:15	16:00	17:00	17:00	17:00	17.:30	18:00	17:15	16:00	16:00	17:00	17:30
Параметри тока													
Водостај	cm	112	157	150	125	112	99	80	78	89	98	112	118
Протицај	m^3/s	41.6	91.8	82.0	51.4	41.6	34.6	18.7	17.4	25.7	33.7	41.6	44.7
Температура													
Температура воде	^0C	2.2	2.4	7	13.4	16.5	18	20	18.5	14.8	12.4	7.2	2.6
Температура ваздуха	^0C	0.6	-3.2	15	23	25	24.6	25	26.3	22	22	12	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		10	20	20		300	400	400	200	300	200	300
Суспендоване материје	mg/l	1	1	6	2	20	12	7	14	15	4	2	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.2	12.2	11.9	11.1	9.3	10.5	9.2	10.3	10.8	9.3	10.6	12.4
Засићеност воде кисеоником	%	88	88	98	107	96	112	102	111	108	87	88	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.7	3.6	3.9	4.3	4.1	4.1	4.3	4.1	3.7	3.8	3.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				234		178	260	247	256	231	207	227
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	5	0	5	5	8	6	8	8	6	6	6	5
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	222	223	210	229	243	239	233	246	236	213	221	214
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	191	183	181	197	213	206	204	215	204	185	191	184
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	7.9	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.8	8.5	8.5	8.5	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	417	379	401	430	503	484	472	498	461	383	455	392
Укупне растворене соли	mg/l	216	222	217	290	293	258	291	302	296	228	265	273
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.91	1.38	0.94			1.73	1.82	2.02	2.09	1.46	2.70	1.54
Органски азот	mg/l				0.3		0.2		0.4		0.3		
Укупни азот	mg/l				1.7		1.9		2.4		1.8		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.043	0.087	0.100	0.102	0.078	0.136	0.108	0.120	0.113	0.102	0.099	0.065
Укупни фосфор	mg/l				0.126	0.153	0.170	0.140	0.169	0.145	0.174	0.181	0.093
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				10	13	12	13	11	13	9	14	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				9.40		13.50		14.10		9.20		
Калијум (K^+)	mg/l				2.70		2.60		2.80		1.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				55		64	56	66	68	60	50	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				23		5	29	20	21	20	20	21
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				8	8	4	6	11	9	7	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				20.0	27.0	18.0	25.0	35.0	33.0	19.0	35.0	26.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								<0.02		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						4		9				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						1		1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l						0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						2		2				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						4		6				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.6	3.9	3.1	3.0	2.8	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4	3.2	3.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l								10.3				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	4.1	3.5	3.2	3.2	3.5	4.2	4.3	4.2	4.6	4.2	4.2
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.037	0.078	0.017	0.031		0.034	0.036	0.040	0.037	0.022	0.047	0.038
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.1		2.3		2.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		240000		27000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		40000		100000				

Станица:**Краљево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47299**	Географска ширина[с,м,с]:**43 43 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 41 39**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	05.01.	19.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	20.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
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
Параметри протицаја													
Водостај	cm	45	24	22	56	84	138	65	78	38	52	32	40
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	5	3	2.4	3.5	1.8	5.4	8.2	10.4	13	15	17.4	15.2
Температура ваздуха	^0C	3.5	-1.6	-1.4	-0.6	-10.7	3.5	5.4	9.6	14.9	19.6	16.2	17.8
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	20	40	40	10	20	10	20	20	30	20	300	300
Суспендоване материје	mg/l	3	6	9	5	10	45	2	3	7	2	16	16
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.8	12.2	12.4	12.4	11.6	11.2	11.2	11.4	10.7	10.0	10.1	9.4
Засићеност воде кисеоником	%	92	91	90	95	83	88	95	102	102	100	106	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.1	3.8	3.5	3.8	3.3	3.5	3.3	3.9	3.8	4.1	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	232	240	231	218	208	187	207	197	224	200	202	210
Слободни CO_2	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_3^{--}	mg/l	5	5	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	210	240	221	200	217	193	198	187	226	222	236	209
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	182	206	191	173	188	167	173	163	196	191	203	182
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	382	477	442	393	429	388	384	360	411	402	459	426
Укупне растворене соли	mg/l	237	237	229	194	251	231	203	236	226	250	278	245
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.21	1.19	0.88	1.02	1.00	1.26	1.47	1.20	1.51	1.37	1.66	1.92
Органски азот	mg/l	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
Укупни азот	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.100	0.102	0.016	0.086	0.119	0.121	0.060	0.083	0.025	0.061	0.070	0.081
Укупни фосфор	mg/l							0.129	0.098	0.071	0.130	0.122	0.119
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							11	12	8	14	11	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							7.70	7.90	9.10	9.70	11.90	12.10
Калијум (K^+)	mg/l							2.20	2.10	2.40	1.80	2.40	2.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	62	57	53	57	50	50	43	41	50	51	51
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	22	22	21	16	15	20	21	30	18	18	20
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							2	6	6	6	7	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							20.0	28.0	26.0	30.0	24.0	25.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.19	0.07				0.05	0.05		0.02	0.10	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.06	0.04	0.02				0.04	0.01		0.02	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	14					<1	<1		8	6	4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	2					2	3		2	3	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1					<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1					<1	<1		<1	1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.0	1.0					<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.2	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	5	5					5	4		3	5	8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	4	4					2	2		3	2	4
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.6	2.8	2.1	3.6				3.0	3.2	2.6	2.5	2.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l							4.8					8.7
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.9	3.9	2.7	3.8	3.4	3.9	3.2	3.0	3.8	2.9	2.9	3.1
TOC	mg/l		2.5	1.8	2.4		3.3	1.6	1.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01		<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.015	0.041	0.037	0.057	0.066	0.079	0.029	0.045	0.029	0.045	0.040	0.042
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												< 0.001
β–HCH	µg/l												< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l												< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l												< 0.001
Хептахлор	µg/l												< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l												< 0.001
Алдрин	µg/l												< 0.001
Ендрин	µg/l												< 0.002
DDE	µg/l												< 0.002
Диелдрин	µg/l												< 0.002
p,p'-DDD	µg/l												< 0.002
p,p'-DDT	µg/l												< 0.002
o,p'DDT	µg/l												< 0.002
Метоксихлор	µg/l												< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												< 0.009
Симазин	µg/l												< 0.009
Пропазин	µg/l												< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l												< 0.001
PCB 52	µg/l												< 0.001
PCB 101	µg/l												< 0.001
PCB 138	µg/l												< 0.001
PCB 153	µg/l												< 0.001
PCB 180	µg/l												< 0.001
PCB 194	µg/l												< 0.001
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l		0.12						0.22				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0				2.1
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								240000				240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								2000				1000

Станица:**Краљево**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47299**	Географска ширина[с,м,с]:**43 43 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Ибар**	Географска дужина[с,м,с]:**20 41 39**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
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
Параметри тока													
Водостај	cm	30	20	-8	24	-8	12	34		26	-1		34
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	17	19.4	21.7	17.2	16.5	14.5	13.5	8.5	8.2	7.4	7.2	2.6
Температура ваздуха	^0C	15.4	19.2	20	13.9	12.8	12.6	14.6	4.4	4.2	7	2.6	-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	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	300	400	100	400	100	100	300	300	300	100	300
Суспендоване материје	mg/l	13	11	13	81	10	103	40	13	11	2	55	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.0	10.1	9.8	8.9	9.9	10.7	11.4	10.9	10.9	10.8	11.2	13.1
Засићеност воде кисеоником	%	94	110	111	93	102	105	110	93	92	90	92	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.9	4.0	3.5	3.9	3.8	3.6	3.6	3.4	3.9	3.0	3.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	220	236	245	212	229	230	207	207	169	215	172	179
Слободни CO_2	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_3^{--}	mg/l	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	205	221	226	201	222	220	204	207	196	226	172	206
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	178	193	198	177	194	191	178	182	172	196	150	178
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	401	431	434	386	447	424	396	382	355	444	330	399
Укупне растворене соли	mg/l	248	256	260	260	255	238	214	203	215	263	198	238
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.64	1.79	1.82	1.60	1.33	2.13	1.73	1.48	1.35	0.65	1.27	1.45
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1		0.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.3
Укупни азот	mg/l	2.9	2.1	2.2	2.0	1.5		2.1	1.7	1.9	1.4	2.0	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.093	0.078	0.086	0.096	0.081	0.122	0.088	0.078	0.076	0.064	0.078	0.068
Укупни фосфор	mg/l	0.141	0.106	0.111	0.173	0.113	0.142	0.101	0.097	0.117	0.070	0.083	0.070
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	14	13	13	14	12	13	17	11	8	10	13	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	9.80	11.50	11.20	9.80	14.50	11.30	10.40	8.80	7.70	10.50	7.50	9.30
Калијум (K^+)	mg/l	1.80	1.90	2.30	2.00	2.10	2.60	2.30	1.80	1.50	1.80	2.20	1.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	51	59	51	71	69	50	56	49	48	49	55
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	26	24	20	13	14	20	16	11	23	12	10
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	4	9	17	9	9	7	6	5	8	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	22.0	29.0	27.0	28.0	28.0	29.0	29.0	22.0	20.0	29.0	22.0	23.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.03	0.10	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	0.03	<0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12	8	7	6	7	8					4	4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	2	3	3	2	1					2	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6.0	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1	2	<1	<1	<1					1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	4	2	4	3	2	2					2	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	3	4	5	5	5	5					3	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.0	3.1	3.5	4.3	3.2	4.3	3.7	2.9	3.2	3.1	3.9	2.8
$ХПК_{Cr}$	mg/l	9.8		14.4	14.9				15.6				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	4.2	4.6	5.1	4.3	5.4	4.7	4.3	4.5	4.1	5.3	3.9
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.050	0.045	0.042	0.062	0.032	0.055	0.055	0.021	0.035	0.031	0.077	0.038
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
β–HCH	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
γ–HCH(Линдан)	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
Хексахлор-бензол	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
Хептахлор	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
Алдрин	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
Ендрин	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
DDE	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
Диелдрин	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
p,p'-DDD	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
p,p'-DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
o,p'DDT	µg/l		< 0.002		< 0.002				< 0.002				< 0.002
Метоксихлор	µg/l		< 0.003		< 0.003				< 0.003				< 0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009				< 0.009
Симазин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009				< 0.009
Пропазин	µg/l		< 0.009		< 0.009				< 0.009				< 0.009
PCB													
PCB 28	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 52	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 101	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 138	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 153	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 180	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PCB 194	µg/l		< 0.001		< 0.001				< 0.001				< 0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l		<0.1		<0.1				<0.1				<0.1
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				50000				10000				

Станица:**Рашка**	Растојање од ушћа [km]:**0.3**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**47269**	Географска ширина[с,м,с]:**43 17 01**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Рашка**	Географска дужина[с,м,с]:**20 37 43**	
Слив:**Ибара**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**1036**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	16.02.	16.03.	20.04.	18.05.	15.06.	20.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00		10:00	10:00		10:00	10:00	16:00	10:00	10:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	96	108	148	128	112	99	78	102	92	90	79	108
Протицај	m^3/s	5.92	9.48	22.8	15.9	10.7	6.73	2.16	7.62	4.84	4.30	2.28	9.48
Температура													
Температура воде	^0C	2	3.6	4.2	8.6	14	13.6	19	14.6	13.6	9.6	8.2	2
Температура ваздуха	^0C	-4	-1	8	14	18	18	22.6	18	15	4	12	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	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	40	30	10	10	30	100	300	10	200	200	200	200
Суспендоване материје	mg/l	3	1	35	15	26	24	47	195	3	6	34	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.6	12.5	13.4	11.9	8.5	8.5	7.7	9.6	8.7	7.6	7.9	13.2
Засићеност воде кисеоником	%	83	94	102	101	83	82	85	94	83	66	66	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.6	3.7	3.7	4.2	4.3	4.2	4.3	4.7	3.7	4.0	4.2
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				227	205	253	245	253	282	232	237	206
Слободни CO_2	mg/l	4.4		4.4	4.4	4.4	4.4	4.0	4.8	2.6	4.4	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	240	218	225	224	256	265	254	262	289	228	239	249
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	200	179	184	184	210	217	208	215	237	187	200	210
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	7.9	8.5	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	410	416	382	480	430	434	366	510	480	420	497	433
Укупне растворене соли	mg/l	232	222	216	256	243	283	270	291	303	266	267	211
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.98	1.14	0.92		1.45	1.89	2.45	2.42	2.05	2.42	2.28	1.55
Органски азот	mg/l				0.4		0.3		1.5		0.6		
Укупни азот	mg/l				1.7		2.2		3.9		3.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.250	0.171	0.120		0.103	0.170	0.197	0.178	0.155	0.143	0.175	0.070
Укупни фосфор	mg/l					0.173	0.213	0.309	0.456	0.185	0.240	0.220	0.107
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l					12	10	11	12	12	11	10	13
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				13.00		11.10		11.30		12.80		
Калијум (K^+)	mg/l						2.40		3.00		1.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				58	62	82	65	65	80	68	72	71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				20	12	12	20	22	20	15	14	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				6	6	7	7	8	8	8	10	2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				20.0	17.0	11.0	15.0	19.0	15.0	16.0	16.0	17.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08				0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.05				<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						34						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						2						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						3						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						4						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						<1						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l							3.3	3.5	3.7	2.8	2.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l						8.3						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.0	5.5	3.1	2.7	3.2	2.8	4.2	5.0	3.7	3.6	2.8	3.9
TOC	mg/l				1.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.02	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.031	0.057	0.093	0.035	0.034	0.026	0.024	0.059	0.035	0.021	0.041	0.034
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						2.0		1.9		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Ушће**	Растојање од ушћа [km]:**3.5**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47288**	Географска ширина[с,м,с]:**43 27 28**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Студеница**	Географска дужина[с,м,с]:**20 36 08**	
Слив:**Ибара**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**540**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	01.02.	01.03.	04.04.	22.04.	01.06.	24.06.	22.07.	26.08.	23.09.	25.10.	25.11.	28.12.
Време узорковања	hh:mm	13:15	17:30	10:00	17:00	16:15	15:00	08:20	17:10	08:30	09:00	15:00	13:00
Параметри тока													
Водостај	cm	-4	0	26	38	10	5	8	10	0	-2	0	54
Протицај	m^3/s	3.44	4.40	14.4	20.8	7.50	5.20	6.16	6.80	3.90	3.48	3.90	30.8
Температура													
Температура воде	^0C	1.8	2	6.8	10	17.5	17.8	20	17.6	13.2	11	4.5	6
Температура ваздуха	^0C	1.4	-2	10.2	9	21	26.8	20.2	27	13	8	4	12.8
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	300	300	200	100	300	300	300	300	300	100	300	100
Суспендоване материје	mg/l	1	1	4	3	23	7	8	8	7	2	6	34
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.7	12.7	12.4	11.5	9.7	10.2	9.9	10.1	10.2	10.5	12.7	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	91	92	102	99	102	108	110	107	97	95	98	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.8	1.8	1.7	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.6	2.4	1.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				113	112	121	149	153	158	142	114	125
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	6	0	5	0	8	7	7	8	5	7	7	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	131	168	101	106	120	135	136	125	145	145	131	111
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	117	138	92	87	112	122	123	118	128	131	119	91
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.1	8.3	8.2	8.5	8.6	8.6	8.7	8.4	8.6	8.6	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	276	281	197	183	235	245	249	237	261	256	244	188
Укупне растворене соли	mg/l	142	157	104	177	125	150	161	143	158	171	133	122
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.43	0.61	0.56	0.65	0.59	0.68	0.08	0.85	0.61	0.51	0.66	0.75
Органски азот	mg/l				0.1		0.2		0.2		<0.1		
Укупни азот	mg/l				0.7		0.8		1.1		0.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.010	0.042	0.021	0.030	0.008	0.009	0.020	0.008	0.036	0.014	0.016
Укупни фосфор	mg/l				0.028	0.043	0.031	0.026	0.055	0.009	0.089	0.019	0.138
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				8	11	10	11	10	10	10	11	12
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				3.20		3.80		3.60		4.50		
Калијум (K^+)	mg/l				0.90		1.00		0.80		0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				25	30	40	35	35	37	37	29	30
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				12	9	5	15	16	16	12	10	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	1	7	6	5	5	7	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				9.0	9.0	10.0	9.0	10.0	10.0	13.0	12.0	13.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.16		0.09		<0.02		0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		<0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		5		1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				3		2		4				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	5.0	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<02		0.3				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				2		<1		7				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				1		<1		3				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		3.0	2.9	2.7	2.2	2.6	3.1	2.7	2.4	2.5	2.9	2.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l						7.5		8.6				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	3.2	3.2	3.2	2.9	3.1	4.0	3.8	4.0	3.7	3.6	4.1
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.02	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.002		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.023	0.039	0.013	0.029	0.039	0.023	0.030	0.034	0.039	0.014	0.029	0.060
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.8		1.7		2.2		2.3		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				8800		240000		7500		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12000		100000		10000		5000		

Станица:**Бивоље**	Растојање од ушћа [km]: **5.5**	Година почетка рада:**1977**
Шифра станице:**47175**	Географска ширина[с,м,с]:**43 35 20**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Расина**	Географска дужина[с,м,с]:**21 20 55**	
Слив:**Западне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]: **958**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	16.02.	16.03.	20.04.	18.05.	15.06.	20.07.	17.08.	21.09.	19.10.	16.11.	08.12.
Време узорковања	hh:mm	16:30	16:30	16:00	17:00	17:30	17:30	17:00	17:00	17:00	16:00	15:00	17:00
Параметри тока													
Водостај	cm	50	77	90	84	74	60	54	50	61	52	49	92
Протицај	m^3/s	2.15	11.0	17.0	14.2	9.72	4.50	2.99	2.15	4.85	2.57	2.00	18.1
Температура													
Температура воде	^0C	3	1.5	5	10	14	16	20	19	17.5	11	7	5
Температура ваздуха	^0C	1	0	12	16	26	25	25	21	14	8	12	4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	вез	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm	500	400	250	400	300	500	500	500	400	400	500	150
Суспендоване материје	mg/l	2	9	15	4	2	10	2	8	47	1	4	27
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	11.1	11.3	11.0	10.9	11.4	11.5	10.2	10.7	11.4	12.0	12.1	11.3
Засићеност воде кисеоником	%	82	80	86	96	111	117	114	116	119	109	100	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.5	2.5	2.1	3.0	3.2	3.4	3.0	3.4	3.5	3.7	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	177	168	137	135	162	186	204	187	185	182	180	175
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	6	6	7	0	0	9	7	6	7	7	6	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	157	138	138	131	185	174	195	171	193	203	211	187
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	139	125	125	107	152	158	172	150	170	177	183	154
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3	8.4	8.1		8.4	8.4	8.5	8.5	8.7	8.5	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	216	300	265	260	340	380	395	370	370	410	380	310
Укупне растворене соли	mg/l	155	165	161	167	196	211	242	238	220	237	268	210
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	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
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.73	1.38	1.29	2.20	1.91	2.01	2.30	1.56	2.46	2.11	1.45	1.28
Органски азот	mg/l				0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3		0.8
Укупни азот	mg/l				3.3	2.3	2.3	2.7	2.1	2.7	2.4		2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029	0.063	0.080	0.109	0.045	0.064	0.080	0.033	0.057	0.044	0.033	0.054
Укупни фосфор	mg/l				0.112	0.039	0.095	0.094	0.045	0.059	0.053	0.040	0.113
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	14	13	12	11	12	14	8	14
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				8.50	8.40	11.00		10.40	9.10	11.70	11.20	9.50
Калијум (K^+)	mg/l				2.60	2.80	2.40		2.10	2.00	1.90	2.40	2.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42	42	32	29	45	47	56	53	44	48	47	47
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	15	12	15	12	17	16	13	18	15	15	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				7	5	8	2	8	5	8	8	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				23.0	8.0	14.0	27.0	24.0	20.0	23.0	25.0	20.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.02				<0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l								0.01				0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								10				4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								3				1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1	<1	<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l								2				<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								<0.2				<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l								<0.1				<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l								3				1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l								3				3
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.5		2.0
$ХПК_{Cr}$	mg/l				7.6		6.2		5.5				
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.2	2.2	1.9	1.7	3.2	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.1	2.1
TOC	mg/l				2.1								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.057	0.078	0.069	0.061	0.070	0.053	0.052	0.050	0.064	0.044	0.055	0.068
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1		2.1		2.1		1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						5000000		3500000		200000		

Станица:**Ристовац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47520**	Географска ширина[с,м,с]:**42 28 21**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јужна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 50 37**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			17.03.	20.04.			06.07.		30.09.	25.10.	30.11.	
Време узорковања	hh:mm			09:45	13:00								
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C			6.6	11.5			19.3		15.8	12	6.8	
Температура ваздуха	^0C			10.3	12.7			24.6			14.3	10.6	
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			100	200			200		200	200	200	
Суспендоване материје	mg/l			9	32			31		9	14	46	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			11.5	9.6			10.7		6.2	7.4	9.5	
Засићеност воде кисеоником	%			94	88			116		64	69	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			2.8	3.4			4.8		5.0	5.7	4.4	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l			160	177			250		280	303	229	
Слободни CO_2	mg/l			4.8	7.0			5.3		11.9	4.8	3.5	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0	0			0		0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			173	209			293		303	345	269	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			142	171			240		248	286	220	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.6	7.2			7.6		7.7	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm			262	347			577		644	714	520	
Укупне растворене соли	mg/l			196	232			289		402	381	281	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01		0.02	0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.86	1.09			10.12		3.51	3.47	2.39	
Органски азот	mg/l				0.4			0.4		0.2	0.3	0.9	
Укупни азот	mg/l				1.5			10.5		3.7	3.8	3.2	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.064	0.030			0.270		0.308	0.201	0.162	
Укупни фосфор	mg/l				0.404			0.319		0.330	0.220	0.239	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12			8		16	10	14	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				12.30			24.20		26.00	26.50	23.00	
Калијум (K^+)	mg/l				3.30			6.10		7.90	8.70	6.40	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			45	51			66		78	75	46	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			10	12			21		21	28	28	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5	5			18		23	24	4	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			20.0	21.0					52.0	38.0	32.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									<0.02	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l									<0.01	<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									2			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							8.0		<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l									1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l									<0.1	<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l									2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l									4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			1.4	1.2			2.5		3.0	2.8	1.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				13.6						11.1		
$ХПК_{Mn}$	mg/l			3.6	4.9			3.9		4.7	3.7	3.3	
TOC	mg/l				3.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005						<0.005		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.050	0.049			0.061		0.062	0.050	0.069	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003						< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.41								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2						2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l										240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										9500		

Станица:**Владичин Хан**	Растојање од ушћа [km]:**195.0**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47530**	Географска ширина[с,м,с]:**42 42 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јужна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**22 04 06**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]: **3052**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			14.03.	21.04.			27.07.	24.08.	30.09.	25.10.	30.11.	
Време узорковања	hh:mm			12:30	13:25			15:00	12:30	16:00	14:00	14:00	
Параметри тока													
Водостај	cm			120	98			63	74	38	53	84	
Протицај	m^3/s			59.0	36.9			12.7	18.1	4.96	9.02	25.0	
Температура													
Температура воде	^0C			4.2	11.3			22.7	15.8	16.1	11.9	4.8	
Температура ваздуха	^0C			7.5	12.4			33.4	24.8		18.5	11.2	
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			150	300				200				
Суспендоване материје	mg/l			49	30			3	11	32	2	8	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			13.0	11.2			7.1	9.9	8.8	7.0	10.7	
Засићеност воде кисеоником	%			100	103			83	87	59	65	83	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			2.3	2.1			1.7	2.1	4.3	1.9	1.9	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				136				131	217	106	119	
Слободни CO_2	mg/l			4.4	4.4			1.8	4.8	7.9	6.2	2.6	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0	0			0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			137	131			102	127	264	115	117	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			113	107			84	104	217	94	96	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.6	7.8			8.2		7.7	7.3	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm			231	242			181	265	548	204	230	
Укупне растворене соли	mg/l			155	172			135	178	330	128	155	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01	<0.01			0.03	0.05	0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.78	1.51			0.78	1.58	2.70	0.82	1.03	
Органски азот	mg/l				0.2				0.2		0.3		
Укупни азот	mg/l				3.2				1.8		1.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.064	0.097			0.084	0.117	0.117	0.051	0.061	
Укупни фосфор	mg/l				0.212			0.093	0.278	0.127	0.070	0.088	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				14			5	14	15	6	8	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				12.00				14.90		12.60		
Калијум (K^+)	mg/l				2.20				4.00		2.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				38				39	75	27	31	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				12				8	7	9	10	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				13				6	17	5	7	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				30.0				27.0	46.0	15.0	21.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										<0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			2.6	1.9			3.2	2.8	3.1	3.3	1.6	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				12.3						8.3		
$ХПК_{Mn}$	mg/l			5.3	4.6			3.4	5.0	4.8	5.1	2.5	
TOC	mg/l				2.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				<0.01		0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.043	0.079			0.036	0.111	0.063	0.057	0.085	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.5				2.0		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000				240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1200				16500		маса		

Станица:**Грделица**	Растојање од ушћа [km]:**163.0**	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**47540**	Географска ширина[с,м,с]:**42 53 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јужна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**22 04 06**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]: **3782**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	19.01.	16.02.	14.03.	20.04.	24.05.	15.06.	20.07.		21.09.	19.10.	16.11.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	14:30	08:00	16:00	08:00	08:00		08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри тока													
Водостај	cm	44	178	122	97	59	58			17	28	50	43
Протицај	m^3/s	22.3	125	75.2	53.9	28.4	27.8			8.40	12.2	23.0	19.5
Температура													
Температура воде	^0C	1.2	1.2	4.9	8.6	16.8	15.8	19.8		15	9.2	7.4	3.2
Температура ваздуха	^0C	-2	0	10.7	8	26.3	18	20		13	3	8	-2.4
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	20	18	15	200	300	200	200		200	200	200	200
Суспендоване материје	mg/l	1	13	74	67		16	9		2			2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.2	14.0	12.8	12.7	9.5	11.5	12.4		11.3	11.7	12.6	13.4
Засићеност воде кисеоником	%	99	99	100	109	99	116	137		112	101	104	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.9	2.0	2.0	1.6	2.7	2.1	1.9		3.4	2.9	1.8	2.0
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	139	128	154	103		120	90		212			118
Слободни CO_2	mg/l	3.5	5.2	7.0	3.5	0.0	2.6	3.9		3.5	2.2	3.9	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	14	0	0		0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	115	109	120	96	137	126	118		211	178	107	123
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	94	98	98	79	136	103	97		172	145	88	101
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.4		8.2							
Електропроводљивост	µS/cm			257	206	382	218	206		420	298	195	220
Укупне растворене соли	mg/l	116	113	155	125		133	144		274			153
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01			<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003			<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.86	1.08	0.99	0.99		0.89	0.91		1.65			1.32
Органски азот	mg/l	1.1	0.8	0.4	0.5		0.3	0.2		0.3			0.7
Укупни азот	mg/l	1.0	1.9	1.4	1.5		1.2	1.1		2.0			2.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.079	0.036	0.080	0.054		0.057	0.089		0.068			0.070
Укупни фосфор	mg/l				0.115		0.075	0.107		0.084			0.094
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				11			8		14			11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				9.40		11.50	13.10		21.30			15.70
Калијум (K^+)	mg/l				1.10		2.10	1.50		4.80			3.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	33	35	47	24		30	27		59			33
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	10	9	9		11	5		16			9
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5		3	6		13			10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				22.0		21.0	20.0		35.0			24.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15								0.10			0.42
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04								0.03			0.16

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4								6			4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1								<1			<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1			<1			<1		<1			<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1								2			5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2								<0.2			<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.0								<0.1			<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1								<1			<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1								3			2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	3.9	3.1	2.8	3.0	1.3	3.3	3.2				3.3	3.5
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.2		14.9	6.6					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.0	4.8	4.0	3.5	2.9	3.6	3.3			3.2	3.8	3.6
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01			<0.01			<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.037	0.284	0.051	0.052	0.035	0.041	0.038			0.049		0.040
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l					0.23							
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Алексинац**	Растојање од ушћа [km]:**61.8**	Година почетка рада:
Шифра станице:**47570**	Географска ширина[с,м,с]:**43 31 39**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јужна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 42 51**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**14284**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-							28.07.		30.09.	26.10.		07.12.
Време узорковања	hh:mm							11:00		11:30	13:00		10:50
Параметри тока													
Водостај	cm							-79		-84	78		-42
Протицај	m^3/s							32.1		27.0	284		78.2
Температура													
Температура воде	^0C							23.2		16.5	12.5		6
Температура ваздуха	^0C							21.8		10	20		8
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-							без		без	без		без
Мирис	-							без		без	без		без
Боја	-							без		без	без		сл.прим.
Честице													
Провидност	mm									400	400		100
Суспендоване материје	mg/l							13		4	3		6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l							5.0		9.7	8.3		11.1
Засићеност воде кисеоником	%							59		100	78		89
Алкалитет	mmol/l							3.6		4.3	4.5		3.3
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l							198		266	279		207
Слободни CO_2	mg/l							2.6		5.7	0.0		4.4
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l							0		0	9		0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l							220		263	254		200
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l							180		216	224		164
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-							8.1		8.1	8.5		8.0
Електропроводљивост	µS/cm							407		470	570		327
Укупне растворене соли	mg/l							245		271	288		237
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l							0.02		<0.01	<0.01		<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l							<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l							1.44		2.45	2.13		1.66
Органски азот	mg/l										0.9		
Укупни азот	mg/l										3.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l							0.144		0.161	0.137		0.104
Укупни фосфор	mg/l							0.162		0.190	0.152		0.112
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							5		8	8		11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l										18.30		
Калијум (K^+)	mg/l										3.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l							59		68	76		50
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l							12		23	22		20
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							11		14	14		6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							22.0		34.0	33.0		24.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.09		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l									1.9	1.7		
$ХПК_{Cr}$	mg/l										13.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l							3.8		1.9	1.8		2.2
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l										<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l										<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm							0.043		0.044	0.034		0.056
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l										< 0.001		
β–HCH	µg/l										< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l										< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l										< 0.001		
Хептахлор	µg/l										< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l										< 0.001		
Алдрин	µg/l										< 0.001		
Ендрин	µg/l										< 0.002		
DDE	µg/l										< 0.002		
Диелдрин	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l										< 0.002		
o,p'DDT	µg/l										< 0.002		
Метоксихлор	µg/l										< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l										< 0.009		
Симазин	µg/l										< 0.009		
Пропазин	µg/l										< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l										< 0.001		
PCB 52	µg/l										< 0.001		
PCB 101	µg/l										< 0.001		
PCB 138	µg/l										< 0.001		
PCB 153	µg/l										< 0.001		
PCB 180	µg/l										< 0.001		
PCB 194	µg/l										< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l										96000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										100000		

Станица:**Мојсиње**	Растојање од ушћа [km]:**18.1**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47590**	Географска ширина[с,м,с]:**43 37 50**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јужна Морава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 29 27**	
Слив:**Велике Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**15390**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			24.03.				28.07.		30.09.	26.10.		06.12.
Време узорковања	hh:mm			12:15				15:00		14:00	11:00		09:00
Параметри тока													
Водостај	cm			265				50		42	58		126
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C			7.2				23.8		16.5	12.5		6.5
Температура ваздуха	^0C			10.8				31.7		16	17		9
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без				без		без	без		без
Мирис	-			без				без		без	без		без
Боја	-			без				без		без	без		сл.прим.
Честице													
Провидност	mm			20				500		500	400		100
Суспендоване материје	mg/l			40				18		12	10		51
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			12.0				8.0		10.2	8.4		11.1
Засићеност воде кисеоником	%			99				96		105	79		90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			3.1				3.8		4.2	4.3		3.5
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l							202		253	233		182
Слободни CO_2	mg/l			2.6				0.0		5.3	0.0		4.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0				15		0	9		0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			187				198		258	245		214
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			153				188		212	216		176
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.8				8.3		8.1	8.5		8.0
Електропроводљивост	µS/cm			264				431		450	555		345
Укупне растворене соли	mg/l			171				253		300	321		186
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01				0.01		<0.01	0.01		<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.76				1.93		2.26	2.27		1.68
Органски азот	mg/l							0.5			0.4		1.0
Укупни азот	mg/l							2.4			2.7		2.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.067				0.139		0.141	0.148		0.111
Укупни фосфор	mg/l							0.169		0.144	0.195		0.113
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							5		8	7		11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l										16.80		
Калијум (K^+)	mg/l										3.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l							53		81	70		48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l							17		13	14		15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							11		13	15		6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							25.0		33.0	32.0		26.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			1.6						1.9			
$ХПК_{Cr}$	mg/l									9.5			
$ХПК_{Mn}$	mg/l			3.2				4.5		2.8	1.7		2.3
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l										<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l							0.001			<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.032				0.043		0.046	0.026		0.068
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l										< 0.001		
β–HCH	µg/l										< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l										< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l										< 0.001		
Хептахлор	µg/l										< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l										< 0.001		
Алдрин	µg/l										< 0.001		
Ендрин	µg/l										< 0.002		
DDE	µg/l										< 0.002		
Диелдрин	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l										< 0.002		
o,p'DDT	µg/l										< 0.002		
Метоксихлор	µg/l										< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l										< 0.009		
Симазин	µg/l										< 0.009		
Пропазин	µg/l										< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l										< 0.001		
PCB 52	µg/l										< 0.001		
PCB 101	µg/l										< 0.001		
PCB 138	µg/l										< 0.001		
PCB 153	µg/l										< 0.001		
PCB 180	µg/l										< 0.001		
PCB 194	µg/l										< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l										38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										50000		

Станица:**Власотинце**	Растојање од ушћа [km]:**10.4**	Година почетка рада:**1985**
Шифра станице:**47640**	Географска ширина[с,м,с]:**42 58 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Власина**	Географска дужина[с,м,с]:**22 08 12**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**879**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		22.02.		22.04.	26.05.		25.07.		29.09.		01.12.	
Време узорковања	hh:mm		11:45		14:20	13:30		15:00		17:00		14:00	
Параметри тока													
Водостај	cm		54		100	47		24		25		29	
Протицај	m^3/s		14.2		36.4	11.5		3.70		3.92		4.82	
Температура													
Температура воде	^0C		3.8		8.6	15.9		20.2		17		7.1	
Температура ваздуха	^0C		7.7		9.8	20.8		26.7				9	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без		без	без		без		без		без	
Мирис	-		без		без	без		без		без		без	
Боја	-		без		сл.прим.	сл.прим.		без		без		без	
Честице													
Провидност	mm		30			25		150		200		200	
Суспендоване материје	mg/l		2		109	8		2		3		7	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		11.7		11.1	10.9		13.8		9.4		12.2	
Засићеност воде кисеоником	%		88		95	112		154		98		100	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		2.9		2.3	3.8		2.7		2.9		2.8	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				141	191				198		163	
Слободни CO_2	mg/l		2.6		3.5	3.5		0.0		0.0		1.8	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0		0	0		16		15		0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		174		142	231		129		174		169	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		143		116	189		133		143		139	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.0		7.7	7.9		8.3		8.6		7.9	
Електропроводљивост	µS/cm		256		232	361		277		294		300	
Укупне растворене соли	mg/l		191		170	234		185		169		188	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.01		<0.01	<0.01		<0.01		0.02		<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.003		0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.86		0.91	0.52		0.65		0.34		1.28	
Органски азот	mg/l				<0.1								
Укупни азот	mg/l				0.9								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.077		0.031	0.037		0.027		0.018		0.187	
Укупни фосфор	mg/l				0.461	0.068		0.031		0.020		0.200	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				8	10		9		7		9	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				7.40	10.20							
Калијум (K^+)	mg/l				2.10	2.00							
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				40	55				50		42	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				10	13				18		14	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2	4				4		11	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				20.0	14.0				16.0		18.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1		<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.6		1.1	1.7				1.8		1.6	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.8								
$ХПК_{Mn}$	mg/l		3.8		4.4	3.0		2.2		1.8		1.8	
ТОС	mg/l				3.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.121		0.093	0.024		0.025		0.026		0.033	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001								
β–HCH	µg/l				< 0.001								
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001								
Хептахлор	µg/l				< 0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001								
Алдрин	µg/l				< 0.001								
Ендрин	µg/l				< 0.002								
DDE	µg/l				< 0.002								
Диелдрин	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002								
o,p'DDT	µg/l				< 0.002								
Метоксихлор	µg/l				< 0.003								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009								
Симазин	µg/l				< 0.009								
Пропазин	µg/l				< 0.009								
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001								
PCB 52	µg/l				< 0.001								
PCB 101	µg/l				< 0.001								
PCB 138	µg/l				< 0.001								
PCB 153	µg/l				< 0.001								
PCB 180	µg/l				< 0.001								
PCB 194	µg/l				< 0.001								
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.43								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				4000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				24500								

Станица:**Лесковац**	Растојање од ушћа [km]:**10.5**	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**47665**	Географска ширина[с,м,с]:**42 59 42**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Ветерница**	Географска дужина[с,м,с]:**21 56 54**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**500**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			14.03.	14.04.	24.05.		15.07.	22.08.	29.09.		01.12.	
Време узорковања	hh:mm			10:15	13:00	13:00		13:00	11:40	13:00		12:00	
Параметри тока													
Водостај	cm			102	49	59		30	21	27		31	
Протицај	m^3/s			15.3	4.97	6.54		2.70	1.93	2.44		2.81	
Температура													
Температура воде	^0C			2.9	8	12.8		17.4	19.8	14.4		8.3	
Температура ваздуха	^0C			3.6	10.4	23.6		24.3	24.8			10	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без	без	без		без	без	без		без	
Мирис	-			без	без	без		без	без	без		без	
Боја	-			без	без	без		приметн	без	без		без	
Честице													
Провидност	mm			15	15	30				200		200	
Суспендоване материје	mg/l			34	48	33		468	25	42		7	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			13.6	11.7	11.1		12.3	9.0	11.3		10.5	
Засићеност воде кисеоником	%			101	99	105		130	78	111		89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			1.5	1.7	2.1		1.4	2.1	1.8		2.5	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				118	116	179	115	150	138		124	
Слободни CO_2	mg/l			3.5	3.1	3.7		4.8	5.3	2.2		2.6	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0	0	0		0	0	0		0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			93	104	127		85	130	112		153	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			76	85	104		70	107	92		125	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.6	7.5	7.8				7.8		7.6	
Електропроводљивост	µS/cm			156	248	202		162	254	220		246	
Укупне растворене соли	mg/l			125	148	145	114	100	190	148		157	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.66	0.01		<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003		<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.53	1.14	1.08	0.64	2.21	1.28	0.73		0.55	
Органски азот	mg/l				0.2		0.2		<0.1				
Укупни азот	mg/l				1.4		0.8		2.0				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.065	0.024	0.021	0.017	0.094	0.028	0.030		0.034	
Укупни фосфор	mg/l				0.122	0.077	0.019	0.752	0.087	0.049		0.049	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				11	14	13	11	13	13		12	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				8.90		12.80		12.20				
Калијум (K^+)	mg/l				4.50		2.10		5.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				32	30	32	36	40	30		40	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				10	10	24	6	12	15		6	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2	4	10	6	8	3		5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				25.0	11.0	36.0	25.0	33.0	20.0		22.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						2.24						
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.69						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						18						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l						<1	13.0	<1			<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l						1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						<1						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			2.1	2.2	2.5			2.1	3.8		1.8	
ХПК$_{Cr}$	mg/l				10.6				4.7				
ХПК$_{Mn}$	mg/l			4.6	3.5	3.4		7.5	4.4	4.2		2.2	
TOC	mg/l				2.7								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				<0.01				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001		<0.001				
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.268	0.070	0.065	0.024	0.168	0.084	0.072		0.062	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1				2.3				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				38000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1100				3300				

Станица:**Печењевци**	Растојање од ушћа [km]:**2.7**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47740**	Географска ширина[с,м,с]:**43 06 06**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Јабланица**	Географска дужина[с,м,с]:**21 55 54**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**891**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			22.03.	14.04.	24.05.		15.07.		29.09.	24.10.	01.12.	
Време узорковања	hh:mm			14:00	10:00	11:15		10:30		11:30	15:00	10:00	
Параметри тока													
Водостај	cm			104	56	49		46		30	32	43	
Протицај	m^3/s			15.4	4.17	3.16		2.74		0.900	1.10	2.32	
Температура													
Температура воде	^0C			7.2	11.7	17.4		19.5		17.2	15.1	6.8	
Температура ваздуха	^0C			10.6	12.2	21.7		19.8			17.3	9.1	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без	без	без		без		без	без	без	
Мирис	-			без	без	без		без		без	без	без	
Боја	-			сл.прим.	без	без		сл.прим.		без	без	без	
Честице													
Провидност	mm			10				100					
Суспендоване материје	mg/l			76	8	7		75		18	3	15	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			11.8	11.4	10.6		11.9		10.3	8.6	10.7	
Засићеност воде кисеоником	%			98	105	111		131		108	86	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			1.7	2.9	3.0		3.4		4.3	4.2	3.6	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				182	166		216		303	216	183	
Слободни CO_2	mg/l			2.6	4.0	2.6		4.0		3.5	6.2	2.2	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0	0	0		0		0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			106	174	185		207		264	257	217	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			87	143	152		170		217	211	178	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.9	7.7	7.9				8.2	8.2	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm			197	337	394		494		585	591	407	
Укупне растворене соли	mg/l			122	241	236		266		361	319	213	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		0.02	0.02	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003	<0.003	<0.003		0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.77	2.38	2.39		2.72		3.35	2.17	1.68	
Органски азот	mg/l				0.3						0.3		
Укупни азот	mg/l				2.7						2.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.044	0.055	0.043		0.134		0.115	0.028	0.099	
Укупни фосфор	mg/l				0.088	0.074		0.221		0.118	0.037	0.126	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				14	18		15		14	5	16	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				20.90						26.00		
Калијум (K^+)	mg/l				7.30						9.70		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				49	50		49		60	54	30	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				15	10		22		37	20	26	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				15	14		19		21	26	5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				38.0	27.0		46.0		55.0	44.0	35.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.18						0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.17						0.22		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1		<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l				2								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2								
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1						0.2		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				1								
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1								
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			1.2	2.6	1.9				2.7	3.0	1.6	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.5						6.4		
$ХПК_{Mn}$	mg/l			3.4	3.5	3.2		4.2		3.2	3.2	2.2	
TOC	mg/l				3.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01						<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001						<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.066	0.054	0.053		0.069		0.066	0.050	0.083	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0						2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000						240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1500						14350		

Станица:**Брестовац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**97548**	Географска ширина[с,м,с]:	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Пуста**	Географска дужина[с,м,с]:	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		24.02.		04.04.					29.09.	24.10.		
Време узорковања	hh:mm		11:00		14:00					14:00	11:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C		2.6		9.2					16.3	13.2		
Температура ваздуха	^0C		4.8		14.1						15.5		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без		без					без	без		
Мирис	-		без		без					без	без		
Боја	-		без		без					без	без		
Честице													
Провидност	mm				20								
Суспендоване материје	mg/l				28					6	2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		12.4		11.4					10.3	9.7		
Засићеност воде кисеоником	%		91		99					105	93		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		1.2		1.6					3.8	4.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				93					242	253		
Слободни CO_2	mg/l		2.6		2.2					4.4	3.5		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0		0					0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		71		95					234	251		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		58		78					192	206		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		6.8		7.0					7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm		119		212					514	555		
Укупне растворене соли	mg/l				140					310	335		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01					0.01	0.02		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				<0.003					<0.003	<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				1.44					3.83	3.37		
Органски азот	mg/l				<0.1						0.6		
Укупни азот	mg/l				1.5						4.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.058					0.164	0.086		
Укупни фосфор	mg/l				0.312					0.192	0.097		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				19					18	15		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				13.70						23.00		
Калијум (K^+)	mg/l				4.70						7.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				24					68	64		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				8					18	23		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				10					25	31		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				28.0					35.0	37.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										<0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l				2.1					4.0	1.7		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				10.0						8.7		
$ХПК_{Mn}$	mg/l				4.8					4.5	1.8		
TOC	mg/l				3.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01						<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001						<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.157					0.089	0.077		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1						2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l										240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										7500		

Станица:**Пепељевац**	Растојање од ушћа [km]:**72.2**	Година почетка рада:**1974**
Шифра станице:**47850**	Географска ширина[с,м,с]:**43 08 54**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Топлица**	Географска дужина[с,м,с]:**21 18 42**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**986**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			15.03.			08.06.			29.09.	27.10.		13.12.
Време узорковања	hh:mm			10:15			11:00			15:30	10:00		10:00
Параметри тока													
Водостај	cm			86			49			20	17		39
Протицај	m^3/s			28.8			11.1			2.75	2.33		7.36
Температура													
Температура воде	^0C			3.9			13.1			17	10		4
Температура ваздуха	^0C			8.4			11.5			23	13		2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без			без			без	прим.		без
Мирис	-			без			без			без	сл.прим.		прим.
Боја	-			без			без			сл.прим.	сл.прим.		сл.прим.
Честице													
Провидност	mm			150			150			100	200		200
Суспендоване материје	mg/l			8			31			18	6		2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			12.9			10.7			6.2	5.4		11.9
Засићеност воде кисеоником	%			98			102			65	52		91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			2.3			5.0			4.6	5.6		3.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l						200			276	320		234
Слободни CO_2	mg/l			0.0			2.6			7.9	10.6		0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			13			0			0	0		8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			116			227			278	340		220
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			117			250			228	279		194
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.6			8.0			8.0	7.8		8.4
Електропроводљивост	µS/cm			210			364			490	600		384
Укупне растворене соли	mg/l			197			260			329	383		224
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01			<0.01			0.01	0.02		<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.003			<0.003			<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.42			0.91			1.03	0.61		1.37
Органски азот	mg/l										1.3		
Укупни азот	mg/l										2.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.055			0.065			0.110	0.019		0.016
Укупни фосфор	mg/l						0.097			0.183	0.026		0.020
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l						16			14	13		16
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l						10.90				18.00		
Калијум (K^+)	mg/l						1.50				4.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						50			71	71		51
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						18			24	35		26
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l						7			7	8		5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l						25.0			38.0	41.0		35.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.12		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										0.02		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			1.6			1.6			3.6	4.2		6.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l			5.1			4.2			3.8	4.2		7.3
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01				<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l						<0.001				0.003		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.151			0.077			0.067	0.079		0.061
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						13000				5000000		

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:**2005**
Река: **Топлица**	Географска дужина[с,м,с]:**21 50 12**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**2052**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		21.02.							29.09.			
Време узорковања	hh:mm		12:00							13:20			
Параметри тока													
Водостај	cm		35							-4			
Протицај	m^3/s		10.7							2.82			
Температура													
Температура воде	^0C		3.2							17.5			
Температура ваздуха	^0C		2.8							23			
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без							без			
Мирис	-		без							без			
Боја	-		сл.прим.							без			
Честице													
Провидност	mm		30							400			
Суспендоване материје	mg/l		106							5			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		12.0							10.4			
Засићеност воде кисеоником	%		89							109			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7							5.5			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		200							310			
Слободни CO_2	mg/l		2.6							0.0			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0							13			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		226							311			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		185							277			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1							8.6			
Електропроводљивост	µS/cm		374							560			
Укупне растворене соли	mg/l		210							359			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.08							<0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l									<0.003			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.50							2.51			
Органски азот	mg/l									0.4			
Укупни азот	mg/l									2.9			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.227							0.194			
Укупни фосфор	mg/l									0.201			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									14			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l									21.50			
Калијум (K^+)	mg/l									4.60			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		55							75			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		15							29			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l									13			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l									41.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									0.04			
Манган (Mn)-растворени	mg/l									<0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									12			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									4			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l									1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l									<0.1			
Никл(Ni)-растворени	µg/l									2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l									5			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l									2.5			
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l									2.6			
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l									<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm									0.051			
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l									< 0.001			
β–HCH	µg/l									< 0.001			
γ–HCH(Линдан)	µg/l									< 0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l									< 0.001			
Хептахлор	µg/l									< 0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l									< 0.001			
Алдрин	µg/l									< 0.001			
Ендрин	µg/l									< 0.002			
DDE	µg/l									< 0.002			
Диелдрин	µg/l									< 0.002			
p,p'-DDD	µg/l									< 0.002			
p,p'-DDT	µg/l									< 0.002			
o,p'DDT	µg/l									< 0.002			
Метоксихлор	µg/l									< 0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l									< 0.009			
Симазин	µg/l									< 0.009			
Пропазин	µg/l									< 0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l									< 0.001			
PCB 52	µg/l									< 0.001			
PCB 101	µg/l									< 0.001			
PCB 138	µg/l									< 0.001			
PCB 153	µg/l									< 0.001			
PCB 180	µg/l									< 0.001			
PCB 194	µg/l									< 0.001			
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Куршумлија**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1974**
Шифра станице:**47849**	Географска ширина[с,м,с]:**43 08 13**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Бањска**	Географска дужина[с,м,с]:**21 16 54**	
Слив:**Топлице**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			15.03.			27.06.			29.09.	27.10.		13.12.
Време узорковања	hh:mm			13:15			14:00			16:30	12:30		11:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C			5.4			20.5			17	10		5.2
Температура ваздуха	^0C			10.6			26.8			23	17		2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без			без			без	прим.		без
Мирис	-			без			прим.			без	прим.		прим.
Боја	-			без			прим.			сл.прим.	сл.прим		сл.прим.
Честице													
Провидност	mm			15			0			100	100		50
Суспендоване материје	mg/l			6			54			8	12		19
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			12.3			2.3			4.5	5.5		12.0
Засићеност воде кисеоником	%			98			25			47	57		94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			2.3			5.5			5.8	6.6		4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l						270			238	354		188
Слободни CO_2	mg/l			0.0			9.2			9.7	13.2		0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			15			0			0	0		15
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			108			337			356	403		251
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			114			277			292	330		231
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.4			7.3			7.8	7.7		8.3
Електропроводљивост	µS/cm			244			507			550	735		457
Укупне растворене соли	mg/l			159			320			295	444		251
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01			0.01			<0.01	0.06		0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003			<0.003			<0.003	0.030		0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.37			0.82			0.55	0.84		0.38
Органски азот	mg/l						0.8				1.2		
Укупни азот	mg/l						1.7				2.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.039			0.084			0.040	0.047		0.017
Укупни фосфор	mg/l						0.255			0.053	0.062		0.030
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l						14			14	18		13
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l						23.50			22.00	26.00		23.00
Калијум (K^+)	mg/l						6.20			7.00	9.40		7.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						75			60	91		62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						20			22	31		8
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l						10			6	17		4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l						36.0			36.0	33.0		28.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.12		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										0.27		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	11.0		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										0.2		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			2.3			1.5			4.5	3.7		8.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l			5.5						4.7	5.4		28.8
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01				0.05		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l						0.027				0.006		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.085			0.230			0.122	0.253		0.147
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l						<0.1						
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l						<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										2.5		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						маса				5000000		

Станица:**Димитровград**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47910**	Географска ширина[с,м,с]:**43 00 27**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Нишава**	Географска дужина[с,м,с]:**22 49 01**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	12.01.	26.01.	02.02.	16.02.	02.03.	16.03.	06.04.	13.04.	04.05.	18.05.	01.06.	15.06.
Време узорковања	hh:mm					08:45	09:00	13:00	09:00	11:30	10:48	12:00	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	62	63	64	196	104	108	98	94	86	88	104	99
Протицај	m^3/s	0.264	0.296	0.328	37.9	5.87	6.62	4.81	4.18	3.04	3.30	5.87	3.38
Температура													
Температура воде	^0C	2.5	2.9	1.4	1.3	2.4	4.9	7.1	10.1	14.1	14.6	13	14.8
Температура ваздуха	^0C	2.9	4	-2.9	1.1	-2.6	6.4	10.2	13.4	24.5	20	19	26.6
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm				500	200	300	150	300			250	
Суспендоване материје	mg/l	1	5	30	37	4	11	13	3	8	14	99	18
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.9	15.3	14.4	15.3	13.5	12.3	11.8	11.6	10.5	10.1	10.1	9.2
Засићеност воде кисеоником	%	117	124	102	108	98	96	98	103	103	100	96	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.4	4.7	2.2	3.7	4.3	4.5	3.1	4.5	4.6	4.2	3.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	184	231	194	170	230	213	215	170	278	238	220	230
Слободни CO_2	mg/l	0.0	5.3	0.0	10.6	4.8	4.8	3.1	2.2	0.0	3.5	4.4	3.1
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	15	0	16	0	0	0	0	0	14	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	261	270	280	135	223	263	273	189	303	278	258	234
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	189	221	233	111	183	215	224	155	225	228	211	192
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.4	8.2	8.1	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	442	587	470	303	330	352	370	264	529	501	502	530
Укупне растворене соли	mg/l	206	297	258	179	177	238	270	196	330	304	272	258
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.75	0.89	0.71	0.91	0.63	0.82	1.03	1.08	1.00	1.22	1.32	1.19
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.5		0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.9	
Укупни азот	mg/l	0.9	1.1	1.0	1.5		1.1	2.2	1.2	1.2	1.4	2.2	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.041	0.064	0.014	0.087	0.019	0.031	0.021	0.008	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
Укупни фосфор	mg/l							0.047	0.070	0.015	0.024	0.161	0.028
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l							7	6	5	6	9	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l							5.10	6.20	6.40	6.50	8.00	6.70
Калијум (K^+)	mg/l							1.70	2.20	2.10	2.20	1.20	1.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	75	47	49	72	72	68	50	75	65	60	55
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	11	19	12	12	8	11	11	22	18	17	20
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l							5	3	7	7	6	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l							26.0	26.0	30.0	27.0	21.0	24.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.15	0.05		0.04	0.12		0.04	<0.02	0.07	0.22	0.18
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.02		0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1	2		<1	11	7	4	<1	4	22	25
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2	<1		<1	6	1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<02	<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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	2	1	<1	<1	<1	2	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.1	3.2		4.0	2.2		2.0	2.1	2.3			1.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l							7.2	7.4			3.9	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.6	3.4	2.0	5.6	2.6		2.2	2.1	2.7	1.8	2.1	2.0
ТОС	mg/l		1.6		5.0				1.4				
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.017	0.043	0.032	0.050		0.062	0.033	0.033	0.029	0.029	0.028	0.031
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l								< 0.001				
β–HCH	µg/l								< 0.001				
γ–HCH(Линдан)	µg/l								< 0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l								< 0.001				
Хептахлор	µg/l								< 0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l								< 0.001				
Алдрин	µg/l								< 0.001				
Ендрин	µg/l								< 0.002				
DDE	µg/l								< 0.002				
Диелдрин	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDD	µg/l								< 0.002				
p,p'-DDT	µg/l								< 0.002				
o,p'DDT	µg/l								< 0.002				
Метоксихлор	µg/l								< 0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								< 0.009				
Симазин	µg/l								< 0.009				
Пропазин	µg/l								< 0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l								< 0.001				
PCB 52	µg/l								< 0.001				
PCB 101	µg/l								< 0.001				
PCB 138	µg/l								< 0.001				
PCB 153	µg/l								< 0.001				
PCB 180	µg/l								< 0.001				
PCB 194	µg/l								< 0.001				
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l								0.17				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0			1.8	
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:**Димитровград**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47910**	Географска ширина[с,м,с]:**43 00 27**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Нишава**	Географска дужина[с,м,с]:**22 49 01**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Датум узорковања	-	06.07.	20.07.	03.08.	17.08.	07.09.	21.09.	05.10.	19.10.	02.11.	16.11.	07.12.	21.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	11:00	09:00	11:30	13:00	11:00	10:00	09:00	11:00	10:00	12:00
Параметри тока													
Водостај	cm	81	75	66	178	82	97	111	81	69	65	97	74
Протицај	m^3/s	1.52	1.14	0.688	27.2	1.60	3.14	5.20	1.52	0.802	0.650	3.14	1.08
Температура													
Температура воде	^0C	17	19.1	20	17.2	13.4	13.4	13.1	9.3	6.1	8	4.2	2.2
Температура ваздуха	^0C	19	24.1	31.7	16.1	19.7	15.1	17.8	7.7	3.2	7.1	-1.1	2.1
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	прим.	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	810	750	660	500	820	970	1110	810	690	650	970	740
Суспендоване материје	mg/l	7	4	11	170	6	33	15	2	6	3	14	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.5	8.8			10.5	9.7	11.9	10.8	10.4	10.9	9.7	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	99	95			100	93	106	94	87	92	74	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.6	5.0	2.4	4.5	4.1	4.0	5.4	5.6	4.1	4.0	4.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	223	238	253	136	265	212	219	259	223	211	223	240
Слободни CO_2	mg/l	4.4	6.2	3.1	7.9	4.0	4.8	3.1	2.2	2.6	2.2	3.1	3.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	246	283	308	149	275	254	246	278	269	258	242	281
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	201	232	252	122	225	207	201	268	280	206	198	230
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	8.1	7.6	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	448	498	520	280	450	455	429	485	489	475	411	473
Укупне растворене соли	mg/l	246	289	285	146	250	238	306	298	296	267	235	290
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			1.22	0.61	1.05	0.88	0.83	1.12	1.09	1.33	0.88	1.27
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4		0.4	0.2	<0.1	0.9	
Укупни азот	mg/l	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.2		1.5	1.3	1.3	1.7	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.023	0.020	<0.005	0.006	0.009	0.025	0.014	0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.008
Укупни фосфор	mg/l	0.050	0.035	0.013	0.104	0.023	0.035	0.024	0.012	0.006	0.006	0.044	0.019
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	8	7	2	8	9	9	10	7	5	8	8
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	5.40	6.30	6.60	1.50		9.30	5.10	6.30	7.00	7.20	5.20	6.60
Калијум (K^+)	mg/l	1.40	1.30	1.50	2.30		1.80	1.50	1.70	1.90	1.90	1.60	1.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	51	55	46	60	47	53	69	40	40	50	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	27	28	5	28	23	21	5	5	28	24	23
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5	5	9	6	7	5	4	6	7	7	7	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26.0	27.0	28.0	21.0	21.0	21.0	23.0	21.0	22.0	24.0	31.0	26.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.20		0.18	<0.02	0.05	0.03				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.27		<0.01	<0.01	0.02	0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2		<1	2						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1		<1	<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l			1		<1	<1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.2		<0.2	<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никл(Ni)-растворени	µg/l			<1		<1	2						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l			1		1	1						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.2	2.1			2.2	2.1	1.4	1.1	1.4	1.6	1.6	1.8
$ХПК_{Cr}$	mg/l							7.3					
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	2.2	2.5	14.6	3.7	4.3	1.5	1.3	1.6	1.9	3.3	2.0
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.021	0.146	0.030	0.074	0.050	0.012	0.024	0.021	0.039	0.026
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1				2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				7600				21000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				10000				100				

Станица:**Бела Паланка**	Растојање од ушћа [km]:**70.7**	Година почетка рада:**1965**
Шифра станице:**47950**	Географска ширина[с,м,с]:**43 14 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Нишава**	Географска дужина[с,м,с]:**22 19 30**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3087**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	28.01.	28.02.	30.03.	12.04.	31.05.	20.06.	22.07.	23.08.	28.09.	31.10.	28.11.	28.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00		14:10	11:30	11:00	10:00	17:00	10:00	14:00	10:00	08:50	08:00
Параметри тока													
Водостај	cm	56	76	122	51	36	41	18	40	28	16	22	62
Протицај	m^3/s	44.3	63.6	113	39.6	26.1	30.4	11.2	29.5	19.3	9.62	14.4	49.9
Температура													
Температура воде	^0C	5	3.1	4.6	10.2	13.8	12	21.4	17.7	14.1	8.4	8.1	6.1
Температура ваздуха	^0C	-2	-5	9.6	18.4	25.1	24.7	29.2	19.4		7.1	8	-12
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	с.прим	с.прим.	без	без	с.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		100	100	300		150		300				
Суспендоване материје	mg/l	1	45	13	13	26	20	3	9	3	2	3	21
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.5	15.3	12.1	11.1	10.0	10.8	9.7	11.1	10.7	11.2	10.6	12.8
Засићеност воде кисеоником	%	114	114	93	99	97	101	110	117	105	96	90	103
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	2.8	2.9	3.4	3.5	3.7	2.8	4.6	4.0	3.8	4.1	2.9
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				200		209	177	244	254	242	270	188
Слободни CO_2	mg/l	3.5	7.0	6.2	2.0	3.1	6.2	0.0	4.8	4.8	4.4	3.5	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	243	173	179	208	211	223	157	282	244	234	248	174
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	199	142	147	171	173	183	140	231	200	191	204	143
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1	8.1	8.4	7.8	7.9	8.4	8.0	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	324	340	311	380	380	398	343	381	460	454	472	292
Укупне растворене соли	mg/l	195	208	211	215	227	245	200	230	259	267	247	163
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.080	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.45	0.69	0.53	1.15	1.05	1.09	<0.03	1.10	1.75	1.63	2.00	0.96
Органски азот	mg/l				<0.1			0.2	0.3		0.3		
Укупни азот	mg/l				1.2			1.0	1.4		1.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.057	0.016	0.035	0.006	0.033	0.030	0.035	0.037	0.058	0.046	0.084	0.066
Укупни фосфор	mg/l				0.110	0.073	0.047	0.059	0.056	0.060	0.057	0.095	0.145
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l					8	8	7	8	8	5	8	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.40		6.30		5.40		8.50		
Калијум (K^+)	mg/l				1.90		0.90		1.30		2.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				67		66	60	78	77	72	43	47
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				8		11	7	13	15	15	39	17
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	3	3	3	6	7	6	8	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				27.0	18.0	15.0	18.0	18.0	25.0	21.0	24.0	20.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.04		0.18		0.19		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		0.02		0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1		31		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		4		<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				2		1		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1		<1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.1	3.7	1.8	1.8	1.8	1.4	2.4		2.2		2.2	1.9
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.6		5.6				6.9		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.3	4.6	2.0	2.4	1.9	2.2	2.6	2.7	2.6	1.5	2.9	2.0
TOC	mg/l				1.3								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.039	0.063	0.074	0.027	0.048	0.037	0.037	0.037	0.035	0.029	0.040	0.075
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.2		2.0		2.1		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						23000		маса		800		

Станица:**Ниш**	Растојање од ушћа [km]:**21.8**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**47990**	Географска ширина[с,м,с]:**43 19 36**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Нишава**	Географска дужина[с,м,с]:**21 54 30**	
Слив:**Јужне Мораве**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**3870**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		25.02.	28.03.		31.05.	09.06.	08.07.		29.09.		28.11.	
Време узорковања	hh:mm		09:00	10:00		09:45	11:30	10:00		10:00		12:00	
Параметри тока													
Водостај	cm		172	173		136	174	82		70		77	
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C		4.3	9	17.3	17.3	14.2	18		15.3		7	
Температура ваздуха	^0C		4	9.4	22.1	22.1	11.2	20.4				12.7	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без		без		без	
Мирис	-		без	без	без	без	без	без		без		без	
Боја	-		с.прим.	без	без	без	с.прим.	без		без		без	
Честице													
Провидност	mm			150	200	200				300			
Суспендоване материје	mg/l		59	5		88	97	14		11		26	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		12.7	11.3	11.1	11.1	11.5	11.0		9.1		11.7	
Засићеност воде кисеоником	%		97	98	116	116	113	117		90		83	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.6	3.7	3.4	3.4	3.3	3.5		4.5		4.1	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		216	182		187	178	223		259		238	
Слободни CO_2	mg/l		9.2	2.6	0.0	0.0	2.2	0.0		3.1		0.0	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	21	21	0	18		0		14	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		222	227	162	162	204	174		271		279	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		182	186	168	168	167	173		223		205	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.5	7.9	8.2	8.2	7.7	8.3		8.1		8.5	
Електропроводљивост	µS/cm		360	319	419	419	323	420		487		492	
Укупне растворене соли	mg/l		201	180	248	250	197	215		329		285	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		0.01		<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.93	0.58		1.25	1.05	3.28		1.90		1.89	
Органски азот	mg/l					0.2	0.8	0.3		0.2		0.6	
Укупни азот	mg/l					1.5	1.9	3.5		2.1		2.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.018	0.042		0.044	0.039	0.074		0.056		0.061	
Укупни фосфор	mg/l					0.064	0.140	0.093		0.102		0.103	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l					9	11	12		8		7	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l					7.00	7.00	8.10		10.00		10.50	
Калијум (K^+)	mg/l					2.30	1.20	1.70		1.90		2.60	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		67	58		49	50	64		82		47	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		12	8		16	13	15		13		29	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l					5	3	7		10		8	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l					29.0	21.0	32.0		25.0		29.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									0.03			
Манган (Mn)-растворени	mg/l									0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									<1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							6.0		<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l									1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									<0.2			
Жива(Hg)-растворена	µg/l									<0.1			
Никл(Ni)-растворени	µg/l									<1			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l									2			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		3.2	1.3	1.5	1.5	0.7	1.1		3.3		1.8	
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l		5.6	4.0	3.7	3.7	5.3	3.5		3.7		3.4	
TOC	mg/l		3.9			0.7							
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01	0.02		<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	
Фенолни индекс	mg/l					<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.110	0.062		0.043	0.084	0.040		0.041		0.036	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l						<0.1						
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l						<0.1						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						13500						

Станица:**Мртвине**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1971**
Шифра станице:**47911**	Географска ширина[с,м,с]:**42 59 50**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Габерска**	Географска дужина[с,м,с]:**22 46 42**	
Слив:**Нишаве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	16.02.	16.03.	13.04.	30.05.	17.06.	26.07.	30.08.	28.09.	28.10.		21.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	14:00	10:00	12:00	09:00	12:00	09:30	10:00	14:00		11:00
Параметри тока													
Водостај	cm	50	160	88	62	60	58	44	43	40	41		43
Протицај	m^3/s	0.625	23.5	4.56	1.23	1.04	0.892	0.166	0.152	0.110	0.124		0.152
Температура													
Температура воде	^0C	2.8	1.4	3.4	9.7	14	14.2	17.6	17	13.4	10.2		2
Температура ваздуха	^0C	5.2	0.1	3.8	16.8	25.6	25.1	27.7	20	18.8	19.8		-3.3
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	сл.прим.	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Честице													
Провидност	mm		500	100	300	300							
Суспендоване материје	mg/l	2	9	6	29	28	6	2		3	7		5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	16.0	15.7	13.1	11.8	9.2	9.8	10.6	10.7	10.6	9.6		12.9
Засићеност воде кисеоником	%	118	111	101	104	89	96	112	111	102	86		93
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.7	2.1	2.6	2.7	3.6	3.7	4.5	4.0	5.4	4.7		5.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	238	182	153	158	217	164	237		283	272		300
Слободни CO_2	mg/l	0.0	8.8	6.2	3.5	0.0	4.4	0.0	4.4	3.5	4.0		0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	15	0	0	0	14	0	15	0	0	0		16
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	319	129	160	165	245	226	310	246	331	288		346
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	237	105	131	135	178	185	225	202	271	236		257
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	7.7	8.2	7.9	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2		8.3
Електропроводљивост	µS/cm	621	305	258	310	615	696	589	581	583	593		626
Укупне растворене соли	mg/l	291	184	169	168	290	319	399	232	296	278		361
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.57	1.08	0.70	0.99	1.02	1.60	0.85		0.80	0.68		0.98
Органски азот	mg/l	0.1		0.3	0.2	0.2		0.2			0.4		0.3
Укупни азот	mg/l	0.7		1.3	1.2	1.2		1.0			1.0		1.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.043	0.036	0.069	0.005	0.004	0.001	0.007		0.014	0.008		0.016
Укупни фосфор	mg/l				0.091	0.023	0.011	0.019		0.200	0.016		0.031
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				6	14	15	15		16	11		16
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.70	16.30	17.50	16.10		15.70	16.90		17.20
Калијум (K^+)	mg/l				1.80	2.50	1.50	1.50		1.60	2.10		1.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	50	48	40	57	54	40		75	59		86
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	14	8	14	18	7	33		23	30		21
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2	4	5	3		6	6		3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				40.0	41.0	41.0	49.0		43.0	37.0		61.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06		0.20	0.03		0.17	0.07		<0.02	<0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02		0.02	<0.01		0.02	0.02		<0.01	<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1		6	6	23	18	21		<1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		<1	<1	<1	6	<1		<1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1				<1		<1	<1		<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l			3	<1	<1	<1	2		<1			
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		
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1		1	<1	<1	<1	<1		<1			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1		<1	1	1	1	1		2			
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.2	4.3	2.2	2.2		1.3	2.6	2.6	2.2	1.1		1.3
$ХПК_{Cr}$	mg/l				6.2		9.3				<3.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	7.0	2.3	2.3	2.2	2.2	2.8	2.8	2.9	1.3		1.4
TOC	mg/l				2.7								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.10	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.045	0.346	0.101	0.034	0.045	0.048	0.036		0.040	0.033		0.040
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.12								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.0		2.3		1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								240000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								100		300		

Станица:**Трнски Одоровци**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1993**
Шифра станице:**47914**	Географска ширина[с,м,с]:**42 55 42**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Јерма**	Географска дужина[с,м,с]:**22 37 54**	
Слив:**Нишаве**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	26.01.	16.02.	02.03.	13.04.	30.05.	17.06.	27.07.	29.08.	08.09.	28.10.	28.11.	13.12.
Време узорковања	hh:mm	14:00		13:45	12:00	10:00	11:00	14:00	12:30	12:00	12:30	07:50	10:00
Параметри тока													
Водостај	cm	54	110	78	71	76	89	74	77	74	73	79	77
Протицај	m^3/s	2.11	22.6	7.68	5.84	7.15	12.0	6.63	6.45	5.50	5.19	7.08	6.45
Температура													
Температура воде	^0C	2.6	1.4	2.1	9.8	14.2	14.6	18.7	17.3	13.4	11.6	6.2	5
Температура ваздуха	^0C	2	-1.2	2	17.8	20	25.3	28.7	24.1		10.4	4.2	-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	сл.прим.	без	без	без	сл.прим.	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		50	250	300		200						
Суспендоване материје	mg/l	1	18	1	13	22	10	8	10		4	33	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.6	16.1	13.8	11.5	9.6	10.0	9.4	10.2	11.2	10.5	9.7	11.1
Засићеност воде кисеоником	%	115	114	100	101	93	99	101	107	108	97	78	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	2.4	3.7	2.7	3.3	3.1	3.4	3.7	3.4	2.9	4.0	2.7
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	225	169	201	181	193	193	208	231		204	195	194
Слободни CO_2	mg/l	0.0	13.6	3.1	2.6	0.0	4.8	0.0	3.1	2.6	0.0	2.6	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	14	0	0	0	11	0	16	0	0	14	0	13
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	244	143	228	163	218	188	237	224	206	204	245	192
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	177	118	187	134	163	154	168	184	169	143	200	136
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	7.7	8.0	7.6	8.3	8.0	8.5	8.0	8.0	8.5	8.0	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	359	265	307	288	402	381	416	397	400	405	403	368
Укупне растворене соли	mg/l	233	157	185	173	201	215	256	181	202	214	213	290
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01		0.02	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.007		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.56	0.58		1.01	0.76	0.97	1.38	1.28		1.16	0.92	1.34
Органски азот	mg/l	0.1	0.7		0.5	0.2	0.3	0.2	0.3		0.1	0.4	0.6
Укупни азот	mg/l	0.7	1.3		1.5	1.0	1.3	1.6	1.6		1.3	1.3	1.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.042	0.016	0.031	0.004	0.007	0.016	0.014	0.025		0.015	0.031	0.030
Укупни фосфор	mg/l				0.092	0.073	0.062	0.028	0.052		0.026	0.073	0.047
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				10	10	12	12	13		9	12	11
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.80	6.70	7.90	8.30	8.10		9.10	7.80	7.00
Калијум (K^+)	mg/l				1.80	1.90	1.20	1.60	1.60		2.00	2.10	3.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	47	56	52	46	63	60	81		62	62	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	13	15	12	19	9	14	7		12	10	12
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	2	3	3	6		5	4	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				24.0	22.0	16.0	19.0	22.0		19.0	21.0	30.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05		0.13		0.07	0.19	0.06	0.20		0.03		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03		0.01		0.02	0.02	0.02	0.02		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1		2	<1	8	47	25	3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1		<1	<1	<1	5	<1	<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1		<1				<1	<1		<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	2	<1				
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		
Никл(Ni)-растворени	µg/l	<1		<1	<1	1	<1	<1	<1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	<1	2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		4.2	2.2	1.9	2.1	1.8	2.7	2.6	2.8	1.2	1.9	1.4
$ХПК_{Cr}$	mg/l								<3.5		5.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.0	5.4	2.2	2.1	3.4	2.0	3.6	2.6	2.8	1.4	2.0	1.8
TOC	mg/l				1.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/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
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.021	0.193		0.034	0.041	0.034	0.026	0.033		0.022	0.032	0.036
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
β–HCH	µg/l				< 0.001						< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Алдрин	µg/l				< 0.001						< 0.001		
Ендрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
DDE	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Диелдрин	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002						< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
o,p'DDT	µg/l				< 0.002						< 0.002		
Метоксихлор	µg/l				< 0.003						< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Симазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
Пропазин	µg/l				< 0.009						< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 52	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 101	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 138	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 153	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 180	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PCB 194	µg/l				< 0.001						< 0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.18								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		1.8		2.1		2.2		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								15000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								400		300		

Станица:**Криви Дол**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**97937**	Географска ширина[с,м,с]:**43 06 03**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Височица**	Географска дужина[с,м,с]:**22 56 27**	
Слив:**Темске**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	22.02.	17.03.	11.04.	24.05.	16.06.	28.07.	31.08.	22.09.	21.10.		
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:00	12:00	11:30	15:00	10:00	08:00	10:30	13:00	10:00		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.4	1.2	3.5	8.7	14.8	12.6	15.1	13.4	11.4	7.8		
Температура ваздуха	^0C	-6.5	4.1	12.8	17.7	22.5	24.8	19	18.8	15.6	13.7		
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		200		300								
Суспендоване материје	mg/l	2	5		8	2	3	5	3		2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	16.3	16.1	12.0	11.8	10.7	9.5	10.2	10.7	10.5	10.8		
Засићеност воде кисеоником	%	112	114	91	101	107	101	103	102	96	104		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	2.8	3.0	1.4	2.8	3.3	2.6	2.9	2.1	2.3		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				93		174		162		160		
Слободни CO_2	mg/l	6.2	7.0	0.0	2.2	0.0	3.5	2.2	2.6	3.5	1.8		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	18	0	13	0	0	0	0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	235	172	221	85	198	204	156	172	131	142		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	193	141	151	70	142	167	128	146	107	117		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.4	7.8	8.4	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	310	288	200	160	342	351	245	351	201	226		
Укупне растворене соли	mg/l	179	152	109	120	199	207	176	104		124		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.005		<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003		<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.52	0.56		0.28	0.18	0.39	0.32	0.27		0.14		
Органски азот	mg/l				0.2				0.2		0.2		
Укупни азот	mg/l				0.8				0.5		0.3		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.046	0.010		<0.005	0.005	0.006	0.019	0.012		0.005		
Укупни фосфор	mg/l				0.078	0.012	0.009	0.032	0.015		0.007		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				6	5	7	9	9		9		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				2.50		4.20		3.10		3.40		
Калијум (K^+)	mg/l				0.70		0.80		0.90		1.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				30		54		45		46		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				5		9		12		11		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2	1	3		4		2		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				8.0	11.0	12.0		8.0		9.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06		0.21		0.19		<0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		0.01		<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				4		22		2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		<1				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		3		<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.2		<0.2		<0.2				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1		<1		<1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				2		<1		2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		3.7	2.2	1.8	2.0	1.6	2.2	2.4	2.7	1.0		
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.9	4.6	2.2	1.7	2.1	1.9	2.3	2.6	2.8	1.0		
ТОС	mg/l				1.2								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.047	0.069		0.039	0.030	0.029	0.031	0.039		0.013		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001								
β–HCH	µg/l				< 0.001								
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001								
Хептахлор	µg/l				< 0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001								
Алдрин	µg/l				< 0.001								
Ендрин	µg/l				< 0.002								
DDE	µg/l				< 0.002								
Диелдрин	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002								
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002								
o,p'DDT	µg/l				< 0.002								
Метоксихлор	µg/l				< 0.003								
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009								
Симазин	µg/l				< 0.009								
Пропазин	µg/l				< 0.009								
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001								
PCB 52	µg/l				< 0.001								
PCB 101	µg/l				< 0.001								
PCB 138	µg/l				< 0.001								
PCB 153	µg/l				< 0.001								
PCB 180	µg/l				< 0.001								
PCB 194	µg/l				< 0.001								
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				<0.02								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.9		1.8		1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l								15000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								100		100		

Станица:**Петровац**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1993**
Шифра станице:**92530**	Географска ширина[с,м,с]:	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Млава**	Географска дужина[с,м,с]:	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	20.01.	18.02.	22.03.	18.04.	27.05.	20.06.	18.07.	22.08.	19.09.	24.10.	21.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:00		17:30	14:10	15:00	18:00	12:00	16:00	10:30	12:00	14:00
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	3	2.3	6.8	11.8	15.4	18.2	23	18.7	15.4	15.1	5.4	5.1
Температура ваздуха	^0C	3	-1.9	8.5	16	27	28.2	30	20	11.2	22	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	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без	сл.прим.	сл.прим.	прим.	без	сл.прим.	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm		100	<50	<50	<50	500	<50		<50	<50	<50	<50
Суспендоване материје	mg/l	2	26	57	145	36	8	239	161	358	3	51	53
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.1	14.7	11.7	9.8	10.2	9.0	7.7	8.2	8.8	10.5	13.3	13.5
Засићеност воде кисеоником	%	103	108	96	93	102	96	89	97	90	114	105	105
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.5	3.8	3.5	2.7	3.9	5.1	4.5	5.3	3.4	5.1	4.8	4.8
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				166	187	265	250	309	194	233	235	233
Слободни CO_2	mg/l	4.4	0.0	5.3	4.4	0.0	2.6	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	3.5
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	31	0	0	37	0	0	24	0	14	11	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	335	167	215	168	196	312	275	274	210	280	272	295
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	275	189	176	137	195	256	225	265	172	253	241	242
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.4	7.9	7.7	8.4	8.1	8.1	8.5	7.9	8.3	8.4	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	520	428	387	318	481	546	542	535	356	599	496	510
Укупне растворене соли	mg/l	293	288	247	219	235	338	275	328	189	325	309	333
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.052	0.008	0.005	0.021	0.004	<0.003	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.98	1.47	0.96	2.42	1.29	1.52	1.35	1.35	1.58	1.67	1.44	1.46
Органски азот	mg/l				0.7		0.5		0.6		0.8		0.3
Укупни азот	mg/l				3.1		2.0		1.9		2.5		1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.088	0.018	0.069	0.087	0.031	0.031	0.065	0.070	0.127	0.085	0.090	0.065
Укупни фосфор	mg/l				0.478	0.171	0.169	0.134	0.224	1.266	0.132	0.015	0.074
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	9	9	11	12	8	9	10	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				7.30		8.30		9.00		10.00		
Калијум (K^+)	mg/l				4.10		4.70		2.80		2.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				50	55	71	75	97	63	66	66	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				10	12	21	10	16	9	17	17	15
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				7	4	8	8	4	2	8	7	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				30.0	27.0	32.0	23.0	36.0	22.0	35.0	24.0	38.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.08		0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02						<0.01		0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3		9				8		4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1				<1		3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									17.0	7.0	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1				2		3
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
Никл(Ni)-растворени	µg/l				1		1				1		1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		1				1		1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.0	2.6	1.9				2.7	2.3		1.3	2.4	4.2
$ХПК_{Cr}$	mg/l				28.8								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.7	3.0	3.9	11.2	4.1	3.5	7.5	4.7	7.3	2.4	3.2	4.8
TOC	mg/l						2.0						
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.035	0.077	0.015	0.153	0.045	0.030	0.074	0.063	0.125	0.040	0.034	0.053
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.64		0.21						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.8		1.8		2.3		2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		240000		5000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				8850				4000		175		

Станица:**Кучево**	Растојање од ушћа [km]:**44.5**	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**42720**	Географска ширина[с,м,с]:**44 29 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Пек**	Географска дужина[с,м,с]:**21 39 24**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**849.5**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	20.01.	17.02.		18.04.	18.05.	21.06.		26.08.		28.10.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00		19:00		10:00		13:00		10:00		
Параметри тока													
Водостај	cm	76			316		70						
Протицај	m^3/s	3.55			166		2.50						
Температура													
Температура воде	^0C	3.8	1.7		10.4		15.9		18.8		12.5		
Температура ваздуха	^0C	3	-1.8		13.6		25.2		22		12.5		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без		без		без		без		без		
Мирис	-	без	без		без		без		без		без		
Боја	-	без	без		прим.		без		без		без		
Честице													
Провидност	mm				<50				300				
Суспендоване материје	mg/l				647		2		18		7		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	12.6	15.6		9.9		9.9		9.1		11.1		
Засићеност воде кисеоником	%	104	114		91		101		98		105		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.2		0.0		4.1		3.6		4.5		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				119		240		250		247		
Слободни CO_2	mg/l	7.9	0.0				2.6		0.0		0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	34				0		8		7		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	201	65				248		220		261		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	165	109				203		180		226		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.3		7.7		8.1		8.2		8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	620	448		209		663		520		640		
Укупне растворене соли	mg/l				147		310		290		360		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				<0.01		<0.01		0.01		0.05		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				0.004		0.058		<0.003		0.012		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				1.79		0.85		1.24		0.10		
Органски азот	mg/l				0.8		0.3		0.4		0.3		
Укупни азот	mg/l				2.6		1.2		1.6		1.3		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.041		0.036		0.057		0.015		
Укупни фосфор	mg/l				0.403		0.070		0.103		2.090		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				14		10		14		9		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.20		12.40		11.00		12.30		
Калијум (K^+)	mg/l				3.50		4.80		3.00		2.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				29		68		70		68		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				10		17		18		19		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3		6		3		8		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				38.0		31.0		45.0		75.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.27		0.10				0.16		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.11				0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				11		20		12		9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1		<1		<1		2		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1		<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1		<1		<1		4		
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		
Никл(Ni)-растворени	µg/l				1		1		4		1		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		<1		<1		<1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.0	2.3						3.1		1.7		
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	3.6		11.9		2.0		4.0		3.1		
ТОС	mg/l				4.3								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.01				0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm				0.159		0.034		0.063		0.041		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.0		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		240000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2950		12990						

Станица:**Кусиће**	Растојање од ушћа [km]:**7.0**	Година почетка рада:**1974**
Шифра станице:**42730**	Географска ширина[с,м,с]:**44 43 00**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Пек**	Географска дужина[с,м,с]:**21 32 30**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**1220**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	24.01.	21.02.	22.03.	22.04.	24.05.	20.06.	19.07.	22.08.	19.09.	24.10.	21.11.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:00	15:00	13:00	12:15	16:55	08:30	13:35	18:30	15:00	17:00	18:00
Параметри тока													
Водостај	cm				222	58	16		40	30	10	18	33
Протицај	m^3/s				126	16.5	5.10		10.9	8.20	4.10	5.50	12.6
Температура													
Температура воде	^0C	3	3.5	8.5	9.2	18.8	18.7	20.4	18.4	15.9	12.9	6	3.9
Температура ваздуха	^0C	-2	3	8.5	10.6	23.4	24	26	20	12	22	0	-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	прим.	без	без	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	500	<50	<50	400	500	<50	100	<50	300	200	200
Суспендоване материје	mg/l	1	3	9	460	10	2	32	43	66	2	5	85
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	14.1	14.4	12.3	14.5	9.0	11.0	8.0	9.6	9.0	14.1	13.0	14.1
Засићеност воде кисеоником	%	107	110	99	126	103	119	90	103	91	124	105	107
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.2	1.6	2.4	3.0	3.4	3.6	3.4	3.6	4.1	3.3	3.2
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				155	207	240	322	275	281	257	255	264
Слободни CO_2	mg/l	4.8	2.2	1.8	3.5	7.9	0.0	3.5	0.0	2.2	0.0	3.0	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	16	0	9	0	17	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	192	192	101	145	184	175	220	224	217	217	202	195
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	157	158	81	118	151	170	180	168	178	206	164	160
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	8.2	7.9	7.6	8.4	7.9	8.3	8.1	8.3	7.7	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	524	480	338	280	507	644	665	645	633	652	544	498
Укупне растворене соли	mg/l	335	324	205	173	265	350	355	376	353	335	372	333
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	< 0.003	0.017	0.015	< 0.003	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.01	0.98	1.14	1.75	1.31	1.77	1.58	1.28	1.31	1.48	1.33	1.54
Органски азот	mg/l				1.0		0.6		0.3		0.2		
Укупни азот	mg/l				2.7		2.4		1.6		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.035	0.030	0.067	0.024	0.009	0.042	0.056	0.060	0.020	0.069	0.014
Укупни фосфор	mg/l				0.330	0.058	0.051	0.051	0.076	0.068	0.026	0.071	0.019
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				12	12	10	14	10	11	10	14	13
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				10.50		13.30		12.20		13.30		
Калијум (K^+)	mg/l				3.50		4.60		3.40		3.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				49	58	71	96	72	76	63	69	84
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				7	15	15	20	23	22	23	20	13
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				4	6	9	16	4	7	8	6	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				38.0	58.0	76.0	90.0	75.0	75.0	74.0	41.0	71.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.02				<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						6		12		3		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1		2		<1		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1		<1		<1		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2		0.2		<0.2		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1		9		<1		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						1		<1		<1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	1.4	3.5	1.2				2.3	2.3	3.5	1.8	3.9	5.1
$ХПК_{Cr}$	mg/l						3.5			7.2	6.3		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	4.3	3.3	10.4	2.7	2.6	6.0	4.7	4.0	3.2	4.5	6.0
TOC	mg/l				5.9		2.2						
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01		0.02		<0.01	0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.034	0.046	0.031	0.115	0.042	0.031	0.049	0.060	0.082	0.037	0.035	0.039
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
β–HCH	µg/l				< 0.001		< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Алдрин	µg/l				< 0.001		< 0.001						
Ендрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
DDE	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Диелдрин	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l				< 0.002		< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
o,p'DDT	µg/l				< 0.002		< 0.002						
Метоксихлор	µg/l				< 0.003		< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Симазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
Пропазин	µg/l				< 0.009		< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 52	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 101	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 138	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 153	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 180	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PCB 194	µg/l				< 0.001		< 0.001						
PAH													
Флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l				<0.1								
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l				<0.1								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.76		0.17						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		2.0		2.1				
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				15000		38000		38000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								6500		280		

Станица:**Мосна(водозахват)**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1997**
Шифра станице:**92810**	Географска ширина[с,м,с]:**44 25 22**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Поречка Река**	Географска дужина[с,м,с]:**22 10 43**	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-	25.01.	25.02.	25.03.	19.04.	24.05.	21.06.	19.07.	23.08.	20.09.	25.10.	22.11.	20.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	18:00	14:00	15:00	12:20	16:00	08:00	14:00	12:30
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C	1.5	2.6	7.8	9.5	18.9	19.7	20.6	16.5	14.9	11.2	3.4	2.6
Температура ваздуха	^0C	-2	2	8.4	9.1	20.8	28.6	31	20	12	13	0	-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	сл.прим.	без	сл.прим.	без	без	без	сл.прим.	сл.прим.	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	100	50	300	<50	200	300	200	<50	<50	300	300	500
Суспендоване материје	mg/l	1	9	2	40	3	2	10	97	19	2	2	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	15.2	14.3	11.9	10.8	9.5	9.5	8.8	9.9	11.1	11.8	14.9	13.8
Засићеност воде кисеоником	%	109	106	99	95	101	105	98	102	109	107	111	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	1.9	2.5	2.0	3.6	3.9	4.0	2.9	2.6	3.8	3.7	3.1
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	184	146	163	106	181	222	241	172	117	194	238	188
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.7	3.5	1.7	0.0	0.0	1.3	4.8	4.4	0.0	2.2	1.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	2	0	0	0	19	17	0	0	0	11	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	207	113	155	125	179	201	245	178	156	209	228	189
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	174	93	127	102	179	194	201	146	128	190	187	155
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.2	8.1	7.8	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	8.3	8.1	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	350	232	276	222	415	512	492	294	375	450	441	321
Укупне растворене соли	mg/l	200	163	175	138	215	309	326	216	222	268	317	251
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.007	0.009	< 0.003	< 0.003	0.021	0.006	< 0.003	< 0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.66	0.81	1.00	0.91	1.41	0.80	0.96	0.84	1.02	0.94	0.79	1.26
Органски азот	mg/l			0.5	0.5	0.1		0.2	0.7	0.4	0.2	0.3	0.1
Укупни азот	mg/l			1.5	1.4	1.5		1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.048	0.030	0.017	0.026	0.033	0.037	0.047	0.046	0.040	0.016	0.015	0.025
Укупни фосфор	mg/l				0.172	0.055	0.064	0.069	0.262	0.126	0.021	0.020	0.032
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				16	15	13	17	15	16	15	15	15
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.70	11.00	13.50		10.30	11.30	12.90	12.30	10.40
Калијум (K^+)	mg/l				2.10	3.10	3.80		2.50	2.80	2.70	2.40	1.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	42	44	31	56	59	71	49	55	53	66	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	10	13	7	10	18	16	12	7	15	18	14
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	7	10	15	2	3	9	14	15
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38.0	43.0	21.0	31.0	25.0	40.0	30.0	25.0	19.0	47.0	31.0	38.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.05	0.06			0.07	0.03	0.04	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02	0.03	0.02			0.01	<0.01	<0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				8	32	20	18		30	5		4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1	<1	2	2		3	<1		4
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1		7.0	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<1	2		4	<1		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
Никл(Ni)-растворени	µg/l				<1	1	1	3		3	<1		<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	1	1	2		2	1		2
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.0	3.0	1.7				2.8	3.4	6.4	1.2	3.9	2.6
$ХПК_{Cr}$	mg/l				24.4	12.5	8.5			22.1	8.2	<3.5	
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	12.4	2.4	6.2	3.4	3.3	4.2	4.9	7.1	3.1	4.3	3.2
TOC	mg/l				4.8	2.8	2.2	2.7					
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010	<0.01	<0.01	0.02		<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.052	0.140	0.049	0.145	0.067	0.053	0.079		0.164	0.067	0.054	0.063
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.27		0.15						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		2.1		2.2		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				24000		15000		96000		21000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1550		1920		46000		100		

Станица:**Брусник**	Растојање од ушћа [km]:	Година почетка рада:**1981**
Шифра станице:**42902**	Географска ширина[с,м,с]:	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Велики Тимок**	Географска дужина[с,м,с]:	
Слив:**Дунава**	Место узорковања у профилу:**Л**	
	Површина слива до станице[km^2]:	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			25.03.			22.06.			30.09.	31.10.		
Време узорковања	hh:mm			12:30						15:00	16:30		
Параметри тока													
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Температура													
Температура воде	^0C			7.4						16	9.4		
Температура ваздуха	^0C			9.2									
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без						без	без		
Мирис	-			без						без	без		
Боја	-			без						без	без		
Честице													
Провидност	mm			150						50	300		
Суспендоване материје	mg/l			10						56	2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			12.6						7.0	14.1		
Засићеност воде кисеоником	%			105						71	123		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			4.3						3.0	3.7		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l									262	377		
Слободни CO_2	mg/l			4.0						11.4	12.1		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0						0	0		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			262						183	224		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			215						150	184		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-									7.1			
Електропроводљивост	µS/cm									800	860		
Укупне растворене соли	mg/l			206						442	498		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01						<0.01	0.06		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003						<0.003	<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			1.13						2.62	1.72		
Органски азот	mg/l										0.8		
Укупни азот	mg/l										2.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.020						0.004	0.003		
Укупни фосфор	mg/l									0.112	0.013		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									11	11		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l										18.40		
Калијум (K^+)	mg/l										3.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l									88	96		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l									10	34		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l									12	13		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l									159.0	170.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										1.04		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l										<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			1.8						2.9			
$ХПК_{Cr}$	mg/l										6.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l			2.6						3.0	3.2		
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l									<0.01	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l										0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.041		0.024				0.030	0.036		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-										1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						500						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						6100						

Станица:**Зајечар**	Растојање од ушћа [km]:**4.0**	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**42929**	Географска ширина[с,м,с]:**43 53 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Бели Тимок**	Географска дужина[с,м,с]:**22 18 00**	
Слив:**Великог Тимока**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**2150**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		24.02.	21.03.	18.04.		22.06.	19.07.		30.09.	31.10.		
Време узорковања	hh:mm			10:30	12:45		13:15	14:30		13:00	14:00		
Параметри тока													
Водостај	cm			125	65		-56	-68		-67	-63		
Протицај	m^3/s			82.9	51.3		6.88	4.30		4.50	5.30		
Температура													
Температура воде	^0C		5	6.5	11.5		18.8	23.4		15.6	8.6		
Температура ваздуха	^0C		4.8	10.2	12.7		25.8	31.7					
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	прим.		без	без		без	без		
Мирис	-		без	без	без		без	без		без	без		
Боја	-		сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.		без	без		без	без		
Честице													
Провидност	mm		30	<50						200	400		
Суспендоване материје	mg/l		15	5	130		6	8		3	2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		13.2	11.1	10.8		10.9	12.4		9.2	14.7		
Засићеност воде кисеоником	%		105	90	99		118	147		92	126		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		2.8	3.3	3.0		4.0	3.9		4.5	4.6		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				176		199			184	186		
Слободни CO_2	mg/l		3.5	3.5	4.8		0.0	0.0		0.0	0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		0	0	0		14	18		9	17		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		173	204	185		214	203		255	248		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		142	167	152		198	197		224	230		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	7.3	7.8		8.2	8.3		8.6			
Електропроводљивост	µS/cm		250	246	330		477	472		540	581		
Укупне растворене соли	mg/l		147	159	186		299	222		272	267		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.78	0.76	1.32		1.97	2.39		1.96	2.38		
Органски азот	mg/l				0.4						0.3		
Укупни азот	mg/l				1.7						2.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.041	0.055	0.065		0.019	0.082		0.065	0.144		
Укупни фосфор	mg/l				0.470		0.083	0.108		0.083	0.147		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				10		9	13		10	8		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				7.40		11.00				15.70		
Калијум (K^+)	mg/l				2.60		1.70				3.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				58		51			58	66		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				8		17			9	5		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				1		8	10		11	12		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				28.0		33.0	27.0		30.0	36.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.19				0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.07				0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						19						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l							<1		<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l						1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						2						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.1	1.7	2.6		2.1	2.6		2.4	2.6		
$ХПК_{Cr}$	mg/l				8.6		4.5				6.3		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		6.1	3.4	5.4		2.7	2.9		3.0	3.2		
ТОС	mg/l				2.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.164	0.077	0.069		0.031	0.036		0.033	0.040		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l						< 0.001						
β–HCH	µg/l						< 0.001						
γ–HCH(Линдан)	µg/l						< 0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l						< 0.001						
Хептахлор	µg/l						< 0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l						< 0.001						
Алдрин	µg/l						< 0.001						
Ендрин	µg/l						< 0.002						
DDE	µg/l						< 0.002						
Диелдрин	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDD	µg/l						< 0.002						
p,p'-DDT	µg/l						< 0.002						
o,p'DDT	µg/l						< 0.002						
Метоксихлор	µg/l						< 0.003						
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						< 0.009						
Симазин	µg/l						< 0.009						
Пропазин	µg/l						< 0.009						
PCB													
PCB 28	µg/l						< 0.001						
PCB 52	µg/l						< 0.001						
PCB 101	µg/l						< 0.001						
PCB 138	µg/l						< 0.001						
PCB 153	µg/l						< 0.001						
PCB 180	µg/l						< 0.001						
PCB 194	µg/l						< 0.001						
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.35								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9		1.9				2.0		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		24000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				5500		5000						

Станица:**Зајечар-Гамзиград**	Растојање од ушћа [km]:**14.5**	Година почетка рада:**1967**
Шифра станице:**42914**	Географска ширина[с,м,с]:**43 55 30**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река:**Црни Тимок**	Географска дужина[с,м,с]:**22 10 36**	
Слив:**Великог Тимока**	Место узорковања у профилу:**Д**	
	Површина слива до станице[km^2]:**1213**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-		24.02.	18.03.	19.04.	23.05.	22.06.			30.09.	31.10.		
Време узорковања	hh:mm			15:00	10:00	16:50	15:00			12:00	12:00		
Параметри тока													
Водостај	cm			224	105	35	11			1	6		
Протицај	m^3/s			106	36.4	9.75	4.40			2.80	3.58		
Температура													
Температура воде	^0C		4.7	5.3	8.7	15.6	18.6			14.8	7.6		
Температура ваздуха	^0C		4	6.8	10.6	26.6	26						
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без			без	без		
Мирис	-		без	без	без	без	без			без	без		
Боја	-		сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	сл.прим.	без			без	без		
Честице													
Провидност	mm		500	<50	<50	400				300	500		
Суспендоване материје	mg/l		5	6	57	14	3				2		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l		13.3	12.2	10.0	11.5	10.7			9.3	13.9		
Засићеност воде кисеоником	%		106	96	86	116	116			92	116		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		4.0	2.8	3.6	4.5	4.1			3.1	4.1		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				197		204				224		
Слободни CO_2	mg/l		0.0	4.0	4.0	4.0	5.7			6.2	0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l		3	0	0	0	0			0	17		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l		239	169	221	273	249			192	218		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l		201	139	181	223	204			157	207		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.3	7.4	7.8	7.8	7.8			7.8			
Електропроводљивост	µS/cm		404	253	343	470	467			533	561		
Укупне растворене соли	mg/l		250	190	229	250	223				244		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.09		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.98	1.08	1.25	1.28	1.45				2.05		
Органски азот	mg/l				0.3						0.1		
Укупни азот	mg/l				1.6						2.2		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.042	0.079	0.022	0.013	<0.005				0.018		
Укупни фосфор	mg/l				0.200	0.015	0.042				0.027		
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				8	9	8				10		
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				6.30		8.10				9.70		
Калијум (K^+)	mg/l				1.50		0.80				1.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				66		60				82		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				8		13				5		
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2	4	4				6		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				33.0	22.0	23.0				47.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.17				0.11		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.03				0.07		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						16						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l										<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		2.7	1.8	2.7	1.1	2.3						
$ХПК_{Cr}$	mg/l				14.0						5.2		
$ХПК_{Mn}$	mg/l		5.6	3.6	4.7	2.6	2.7			2.7	2.7		
TOC	mg/l				3.0								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm		0.099	0.139	0.073	0.027	0.017				0.037		
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l												
β–HCH	µg/l												
γ–HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензол	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												
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				0.14								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.1						1.9		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l				240000		24000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2850		11400						

Станица:**Рибарци**	Растојање од ушћа [km]:**150.0**	Година почетка рада:**1968**
Шифра станице:**64109**	Географска ширина[с,м,с]:**42 25 18**	Година контроле квалитета воде:**2005**
Река: **Драговиштица**	Географска дужина[с,м,с]:**22 32 00**	
Слив:**Струме**	Место узорковања у профилу:**I**	
	Површина слива до станице[km^2]:**687.5**	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Редни број узорковања у 2005.години**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	-			16.03.	25.04.		21.06.	29.07.		30.09.	26.10.	29.11.	
Време узорковања	hh:mm			13:10	14:00		13:00	14:00		13:30	13:00	12:00	
Параметри тока													
Водостај	cm			60	52		41	29		28	28	39	
Протицај	m^3/s				5.81		3.26	1.76		1.68	1.68	2.98	
Температура													
Температура воде	^0C			4.9	8.6		15.1	17.8		12.3	10.6	4.7	
Температура ваздуха	^0C			6.7	12.4		20.6	27.6			19.7	10.2	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без	без		без	без		без	без	без	
Мирис	-			без	без		без	без		без	без	без	
Боја	-			сл.прим.	без		без	без		без	без	без	
Честице													
Провидност	mm			40									
Суспендоване материје	mg/l			1	7		12	5		9	4	8	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l			12.7	11.8		10.0	13.0		9.8	11.3	11.2	
Засићеност воде кисеоником	%			99	101		99	138		91	104	87	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			2.3	2.0		2.3	2.5		2.2	2.8	1.8	
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l				106		134	146		159	171	125	
Слободни CO_2	mg/l			1.3	3.5		2.6	2.2		2.2	2.6	1.3	
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l			0	0		0	0		0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l			138	121		141	150		131	171	107	
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l			113	99		116	123		108	140	88	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			7.4	7.8		8.0	8.2		7.9	7.9	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm			155	168		222	222		236	240	195	
Укупне растворене соли	mg/l				132		123	156		156	129	93	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			<0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.43	0.57		0.63	1.21		0.28	0.37	0.25	
Органски азот	mg/l				0.2		0.2						
Укупни азот	mg/l				0.8		0.8						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.033	0.012		0.030	0.053		0.023	0.050	0.029	
Укупни фосфор	mg/l				0.109		0.070	0.056		0.030	0.422	0.042	
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l				11		13	7		12	10	12	
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l				5.70		6.90				7.50	5.60	
Калијум (K^+)	mg/l				1.70		1.20				2.10	1.80	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				33		40	36		34	45	37	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				6		8	14		18	14	8	
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2		3	5		1	3	2	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				10.0		20.0			14.0	16.0	17.0	
Цијаниди (CN^-)	mg/l												
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.17				<0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.04				<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања у 2005.години											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						2						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l						<1			<1	<1	<1	
Олово(Pb)-растворено	µg/l						1						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.2						
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1				<0.1		
Никл(Ni)-растворени	µg/l						<1						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l			2.3	2.5		1.7			1.9	1.3	1.0	
$ХПК_{Cr}$	mg/l				6.7		7.7				<3.5		
$ХПК_{Mn}$	mg/l			2.6	3.8		2.4	1.9		2.0	1.4	2.0	
TOC	mg/l				1.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01						<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Танини	mg/l												
UV екстинкција	254nm, 1cm			0.043	0.033		0.026	0.024		0.026	0.019	0.046	
Органохлорни пестициди													
α–HCH	µg/l										< 0.001		
β–HCH	µg/l										< 0.001		
γ–HCH(Линдан)	µg/l										< 0.002		
Хексахлор-бензол	µg/l										< 0.001		
Хептахлор	µg/l										< 0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l										< 0.001		
Алдрин	µg/l										< 0.001		
Ендрин	µg/l										< 0.002		
DDE	µg/l										< 0.002		
Диелдрин	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDD	µg/l										< 0.002		
p,p'-DDT	µg/l										< 0.002		
o,p'DDT	µg/l										< 0.002		
Метоксихлор	µg/l										< 0.003		
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l										< 0.009		
Симазин	µg/l										< 0.009		
Пропазин	µg/l										< 0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l										< 0.001		
PCB 52	µg/l										< 0.001		
PCB 101	µg/l										< 0.001		
PCB 138	µg/l										< 0.001		
PCB 153	µg/l										< 0.001		
PCB 180	µg/l										< 0.001		
PCB 194	µg/l										< 0.001		
PAH													
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												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна b радиоактивност	Bq/l				<0.02								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.8		1.9				2.1		
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l						240000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						6500				2100		

Акумулација:**Гружа**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7901**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река:**Гружа**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив:**Западне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00			10:00			13:00		
Параметри акумулације										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	232.00								
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	25.0	0.5	7.5	15.0	0.5	3.0	6.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	21.5	17.9	11.4	23.5	18.8	15.9	20.4	19.4	18.4
Температура ваздуха	^{0}C	22.0			30.0			30.0		
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	1000			1100			900		
Мутноћа	NTU	4.2	7.4	8.9	5.4	7.8	9.0	8.1	16.3	30.0
Суспендоване материје	mg/l	6	10	12	3	10	8	3	11	23
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.4	7.5	3.3	11.0	7.8	5.0	14.0	10.6	9.4
Засићеност воде кисеоником	%	119	82	31	132	76	63	124	117	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.68	2.90	3.18	2.96	3.00	2.64	2.68	2.62	2.70
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	150	155	157	155	157	160	160	161	171
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	34	15	0	35	19	12	36	32	20
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	120	146	193	109	145	136	90	95	124
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	184	145	159	148	150	132	134	131	135
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.7	8.5	7.9	8.8	8.6	8.5	8.8	8.7	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	299	308	327	300	312	327	300	310	340
Укупне растворене соли	mg/l	197	230	223	207	198	201	197	170	194
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.05	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.012	0.017	0.026	0.015	0.021	0.048	0.011	0.012	0.192
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.38	0.59	0.66	0.41	0.46	0.54	0.16	0.27	0.34
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.5	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	0.8
Укупни азот	mg/l	0.6	0.9	1.2	0.7	1.0	1.1	0.5	0.7	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.040	0.032	0.021	0.024	0.023	0.032	0.034	0.012
Укупни фосфор	mg/l	0.029	0.040	0.095	0.021	0.036	0.032	0.032	0.068	0.076
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	2	5	1	2	2	1	2	3
Аноргнске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	10.40	10.50	11.30	11.70	11.30	11.30	10.40	10.90	11.30
Калијум (K^+)	mg/l	4.10	4.20	4.50	4.00	4.50	4.70	4.00	4.20	4.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	34	39	38	35	37	40	36	38	39
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	13	15	15	15	14	16	15	17
Аноргнске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	8	8	7	9	8	8	8	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26.0	27.0	27.0	28.0	27.0	27.0	26.0	28.0	27.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.08		0.04	0.13	0.05	0.01	0.02	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	27	25	27	24	18	32	2	15	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr^{+6}) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	0.4	<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	3	4	2	4	3	2	4	4
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.9	4.2		4.0	4.0		3.6	4.0	4.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.4	8.8	13.5	7.0	9.0	14.0	7.5	7.4	7.7
ТОС	mg/l	4.4	4.7	5.4	5.2	5.3	5.0	5.0	5.3	6.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011	<0.010	0.020	0.014	<0.010	<0.010	0.011	0.011	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15	0.13	0.16	0.19
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.189	0.200	0.201	0.193	0.197	0.194	0.189	0.193	0.202
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.16	0.20	0.16	0.20	0.32	0.15	0.07	0.15	0.18
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	1.86	3.37	1.08	2.28	2.75	2.63	2.20	5.18	4.61
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	20	1880	1440	10	9320	20	10	3650	2580

Акумулација:**Бован**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације:**7801**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Моравица**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Јужне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања		05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	253.38								
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	7.0	13.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	24.5	19.8	14.9	24.8	14.8	15.6	25.5	24.8	23.0
Температура ваздуха	^{0}C	28.6	30.6	30.6	31.2	31.2	31.2	29.8	29.8	29.8
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			1860			900		
Мутноћа	NTU	2.3	5.4	6.3	2.4	3.7	5.1	5.1	7.1	15.0
Суспендоване материје	mg/l	2	2	6	2	2	3	3	4	31
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.1	7.3	6.6	8.2	7.1	6.6	9.8	8.8	8.6
Засићеност воде кисеоником	%	112	85	72	114	88	75	121	116	114
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.04	3.28	3.36	3.02	3.4	3.38	3.84	3.76	3.56
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	155	149	150	141	139	151	180	188	195
Слободни CO_2	mg/l	2.2	5.3	4.4	2.2	5.3	4.4	2.2	2.2	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	185	201	205	184	208	207	234	229	217
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	152	164	168	151	170	169	192	188	178
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.2	7.8	7.7	8.1	7.8	7.7	8.2	8.2	8.0
Електропроводљивост	µS/cm									
Укупне растворене соли	mg/l	215	230	176	170	198	183	236	201	218
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.021	0.006	0.011	0.012	0.019	<0.003	0.030	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.90	1.20	0.13	0.85	1.19	0.17	0.53	0.86
Органски азот	mg/l	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.6
Укупни азот	mg/l	0.1	1.2	1.5	0.2	1.1	1.6	0.4	0.6	1.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.007	0.013	0.013	0.017	0.020	0.025	0.046	0.067
Укупни фосфор	mg/l	0.008	0.089	0.131	0.110	0.127	0.193	0.159	0.182	0.231
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	4	7	<1	3	6	3	3	4
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	8.60	8.50	7.90	8.50	9.40	9.20	9.40	9.60	10.00
Калијум (K^+)	mg/l	4.30	2.70	3.90	2.60	3.20	3.40	2.90	3.00	3.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	36	35	42	38	34	38	43	47	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	15	11	11	13	13	18	17	13
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	7	8	7	9	9	9	8	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28.0	20.0	15.0	24.0	21.0	21.0	15.0	22.0	16.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.02	0.38	<0.01	0.07	0.34	<0.01	<0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	13	6	5	6	7	3	6	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	3.0	2.2	2.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	3.1	3.3	3.4	2.7	3.0	5.5	3.7	4.7
ТОС	mg/l	2.4	3.3	3.0	3.0	3.2	3.4	4.1	4.2	3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.010	0.011	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.20	0.33	0.42	0.20	0.28	0.39	0.28	0.28	0.43
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.061	0.068	0.077	0.055	0.058	0.060	0.058	0.060	0.066
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.07	0.28	0.24	0.25	0.26	0.35	0.30	0.27	0.32
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	0.93	0.78	<0.05	<0.05	0.45	<0.05	4.88	7.46	6.68
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	50000	3000000	2000000	30000	10000	40000000	20000	100000	3000000

Акумулација: **Ћелије**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7401**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Расина**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Западне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		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	08:00	08:30	10:00	11:00	11:30	13:00	14:00	14:30	16:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	277.50								
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	30.0	0.5	6.5	13.0	0.5	1.5	3.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	22.4	17.9	9.0	22.5	19.0	18.0	22.2	20.8	20.2
Температура ваздуха	^{0}C	29.8	29.8	29.8	29.8	30.0	30.0	30.0	31.0	30.0
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	95			68			30		
Мутноћа	NTU	5.0	8.6	20.3	7.2	28.8	62.2	23.2	27.9	39.8
Суспендоване материје	mg/l	4	9	11	5	23	40	16	23	6
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.1	7.7	6.9	8.0	7.8	6.2	7.4	7.7	7.9
Засићеност воде кисеоником	%	112	90	71	96	93	73	91	94	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.84	2.92	3	2.72	2.69	2.92	2.74	2.8	2.86
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	155	167	176	160	162	175	167	166	155
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	3.5	0.0	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	18	9	0	16	0	0	9	6	6
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	197	160	183	146	164	178	146	159	162
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	142	146	150	146	135	146	137	140	143
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.8	8.3	7.8	8.8	8.2	7.9	8.6	8.5	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	298	310	316	295	310	330	307	326	328
Укупне растворене соли	mg/l	178	188	195	181	185	197	170	170	188
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.04	0.10	0.02	0.04	0.12	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.025	0.011	0.006	0.024	0.006	0.008	0.055	0.140	0.045
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.36	0.95	1.64	0.33	0.84	1.09	0.61	0.77	0.82
Органски азот	mg/l	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.7	<0.1
Укупни азот	mg/l	0.9	1.2	2.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.6	0.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.077	0.008	<0.005	0.010	0.009	<0.005	0.009
Укупни фосфор	mg/l	0.028	0.011	0.097	0.025	0.009	0.070	0.037	0.032	0.097
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	2	7	14	2	7	9	5	6	7
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	7.30	7.60	8.60	7.30	7.20	7.80	7.00	7.50	7.20
Калијум (K^+)	mg/l	2.30	2.60	2.80	2.40	2.60	2.50	2.50	2.80	2.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	34	34	39	31	35	37	32	31	34
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	20	19	20	18	20	21	19	17
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	1	1	3	1	1	2	2	1	2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21.0	23.0	26.0	23.0	23.0	24.0	22.0	22.0	22.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.15	0.11	0.08	0.11	0.10	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.05	0.32	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	8	9	4	4	7	5	11	9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	2	2	1	2	2	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<1	<1	2	7	5	3	5	3
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	2.1	2.2	2.2
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	4.1	4.3	3.4	3.9	4.0	4.7	4.7	5.0
ТОС	mg/l	1.8	3.4	3.6	2.1	2.3	3.1	2.3	2.6	3.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.012	0.011	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.08	0.09	0.09	0.07	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.057	0.064	0.072	0.058	0.081	0.071	0.072	0.073	0.074
Органохлорни пестициди										
α−BHC+β−BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ−BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.17	0.33	0.31	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.12
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2
Хлорофил "a"	µg/l	2.8	3.3	1.2	4.5	4.4	3.6	10.0	6.4	6.4
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	30000	400000	10000	300000	500000	20000	100000	50000	30000

Акумулација: **Грлиште**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7203**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Грлишка**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Тимока**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	6.0	10.0	0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	21.7	10.4	8.8	22.3	11.6	10.2	22.0	22.0	21.9
Температура ваздуха	^{0}C	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
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	2100			2500			2500		
Мутноћа	NTU	2.6	3.7	2.7	2.7	3.3	3.3	2.8	4.0	4.1
Суспендоване материје	mg/l									
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.3	3.5	3.5	8.5	3.7	3.3	8.8	8.7	8.8
Засићеност воде кисеоником	%	94	30	30	93	33	30	96	95	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.64	3.12	3.4	3.14	3	3.3	3.3	3.72	3.64
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	168	168	199	144	195	215	147	174	180
Слободни CO_2	mg/l	0.0	5.7	7.9	0.0	6.6	8.3	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	6	0	0	10	0	0	12	13	13
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	149	190	207	170	183	201	186	208	203
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	132	156	170	157	150	165	165	186	182
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.5	7.9	7.8	8.4	7.9	7.7	8.6	8.5	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	382	491	486	376	480	496	396	380	381
Укупне растворене соли	mg/l	200	208	205	195	222	236	225	230	232
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.090	0.003	<0.003	0.215	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.09	0.75	1.33	0.32	1.00	1.36	0.54	0.26	0.22
Органски азот	mg/l	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.1
Укупни азот	mg/l	0.5	1.1	1.9	0.8	1.3	2.1	0.9	0.7	0.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.098	0.009	0.061	0.100	0.015	0.012	0.012
Укупни фосфор	mg/l	0.006	0.008	0.132	0.015	0.077	0.130	0.028	0.022	0.022
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	9	11	1	9	12	2	1	1
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	7.50	6.20	6.40	7.60	6.40	6.40	7.90	7.60	7.50
Калијум (K^+)	mg/l	1.90	1.50	1.50	1.70	1.90	1.60	2.20	1.90	1.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	54	44	51	41	55	55	47	53	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	14	15	10	14	19	7	10	9
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	4	4	4	5	4	5	4	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25.0	23.0	17.0	18.0	23.0	21.0	29.0	26.0	27.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.22	0.21	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	1.06	0.02	0.27	0.76	0.03	0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12	11	13	13	14	13	19	15	10
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	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	2	<1	3	<1	6	2	<1	1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	4	1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.0	4.7	4.8	3.3	4.6	4.7	3.3	3.5	3.8
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.013	0.012
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.021
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.14	0.26	0.27	0.22	0.25	0.28	0.17	0.16	0.15
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.044	0.061	0.068	0.045	0.063	0.280	0.047	0.045	0.045
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.11	0.09	0.08	<0.05	0.08	<0.02	0.06	0.05	0.09
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	2.0	0.6	1.6	1.1	0.6	0.5	4.1	9.8	5.3
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	8800	2200	2200	5000	240000	8800	27000	21000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	80000	100	27000	56000	7000	5400	3100	16000	2000

Акумулација: **Врутци**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7805**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Ђетиња**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Западне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.	07.09.
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:00	13:00	13:30	15:00	16:00	17:00	18:30
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	270.00								
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	8.0	12.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	21.9	17.5	11.7	22.1	18.6	17.5	23.4	23.4	23.3
Температура ваздуха	^{0}C	22.0			27.0			28.0		
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	1200			1100			1000		
Мутноћа	NTU	4.4	5.6	28.3	4.6	6.2	22.8	3.1	3.2	3.2
Суспендоване материје	mg/l	3	3	24	3	2	3	3	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.9	7.6	5.0	10.0	7.9	7.6	9.0	9.0	9.0
Засићеност воде кисеоником	%	108	85	48	127	89	84	108	108	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.72	3.8	3.4	3.56	3.7	3.62	3.5	3.72
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	177	176	195	180	175	182	173	172	181
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	30	15	0	6	12	0	24	22	24
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	163	196	231	156	194	225	172	167	177
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	184	186	190	170	178	185	181	175	186
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.1	8.5	7.8	9.0	8.4	7.9	8.8	8.8	9.0
Електропроводљивост	µS/cm	348	331	351	338	330	341	324	330	326
Укупне растворене соли	mg/l	162	207	192	164	198	173	173	164	171
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.028	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.165	0.115	0.180
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.33	1.22	1.73	0.30	0.92	1.13	0.27	0.16	0.12
Органски азот	mg/l	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
Укупни азот	mg/l	0.6	1.7	1.8	0.6	1.3	1.6	0.8	0.6	0.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.008	0.007	0.012	0.012	0.024
Укупни фосфор	mg/l	0.017	0.017	0.064	0.018	0.024	0.022	0.024	0.033	0.027
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	12	16	20	12	17	15	13	13	13
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	2.60	3.20	3.30	2.60	2.80	3.00	2.60	2.60	2.60
Калијум (K^+)	mg/l	0.60	0.90	1.00	0.60	0.90	0.90	0.60	0.60	0.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	33	34	41	39	37	38	33	34	36
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	23	22	23	20	20	21	21	22	21
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	7.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l		0.034		0.037			0.042		
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	0.011	0.121	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10	31	17	13	14	30	4	9	29
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	7	2	<1	1	3	1	<1	1	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.3	0.3	<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	10	19	26	9	18	14	10	9	9
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.6	3.1	3.0	3.5	3.3	2.9	3.1	3.2	3.7
$ХПК_{Mn}$	mg/l	6.0	6.7	6.6	6.1	6.8	5.8	5.8	5.6	5.8
ТОС	mg/l	4.0	4.4	3.3	4.2	5.1	4.6	3.4	4.0	4.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.017	<0.010	0.014	0.013	<0.010	0.015	0.015	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.024	0.040	<0.005	<0.005	0.007
фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00	<0.001
Танини	mg/l	0.13	0.18	0.18	0.13	0.25	0.17	0.13	0.13	0.12
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.139	0.134	0.134	0.116	0.165	0.127	0.117	0.116	0.117
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.14	0.28	0.26	0.24	0.17	0.09	0.24	0.19	0.14
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	2.1	1.9	2.0
Хлорофил a	µg/l	1.04	0.70	0.70	1.70	1.30	1.20	1.10	2.00	1.70
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	0	0	2100	2200	0	0	3800	500	750
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Акумулација: **Кокин Брод**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7802**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Увац**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Дрине**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.	20.09.
Време узорковања	hh:mm	10:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	881.09								
Дубина узорковања	m	0.5	30.0	60.0	0.5	20.0	40.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	15.9	9.1	7.7	15.6	10.3	7.9	18.6	18.0	18.0
Температура ваздуха	^{0}C	10.6			10.6			10.6		
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	2800			2800			2000		
Мутноћа	NTU	0.6	0.9	1.4	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0
Суспендоване материје	mg/l	10	2	10	2	2	2	2	2	1
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.6	8.6	5.2	10.0	9.0	5.6	10.8	10.2	10.2
Засићеност воде кисеоником	%	112	83	46	110	88	47	110	110	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.34	3.12	2.9	3.14	3	3.3	3.3	3.72	3.64
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	122	153	155	135	152	147	140	143	148
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.4	3.9	0.0	4.8	5.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	11	0	0	11	0	0	7	9	9
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	120	190	176	170	183	201	186	208	203
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	117	156	145	157	150	165	165	186	182
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	8.0	8.1	8.7	8.0	8.0	8.5	8.6	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	270	259	285	253	263	274	250	263	269
Укупне растворене соли	mg/l	116	180	176	163	172	180	165	187	190
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	0.06	0.05	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.059	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.71	0.72	0.12	0.72	0.72	0.15	0.12	0.12
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
Укупни азот	mg/l	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.070	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.011	0.008	0.009	0.011	0.011	0.006	<0.005	0.009	0.006
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	5	6	1	6	6	1	1	1
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.40	2.30
Калијум (K^+)	mg/l	1.00	1.10	1.10	1.00	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42	58	55	40	31	57	48	44	46
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4	2	4	9	18	4	5	8	8
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	2	2	2	3	2	7	2	2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l	0.011	<0.005	<0.005	0.015			0.007	0.024	0.012
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10	2	10	19	18	6	9	9	2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	2	6	2	4	<1	1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2	1	<1		<1	1	20	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.1	0.3	0.2	<0.1	4.0	0.2	0.2	2.0	<0.1
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	1	6	2	3	6	3	3	5
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.6	4.6	5.6	4.0	3.9	5.4	3.6	3.5	3.5
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011	0.012	0.014	0.017	0.010	0.012	0.014	0.014	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.005	0.128	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.009	0.021
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l		0.08	0.09		0.05	0.09	0.05		0.05
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.033	0.043	0.044	0.031	0.043	0.043	0.030	0.030	0.031
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.04	0.08	<0.02	0.03	0.07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
Хлорофил "a"	µg/l	1.83	0.90	0.20	0.70	0.20	0.10	0.20	0.20	0.85
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	0	24000	2700	0	760	0	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: **Радоиња**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7807**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Увац**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Дрине**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.
Време узорковања	hh:mm	08:30								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	9.0	15.0	0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	15.2	11.5	8.2	15.0	10.2	9.3	8.8	8.8	8.5
Температура ваздуха	^{0}C	9.6			9.6			9.0		
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	3600			3400			2000		
Мутноћа	NTU	0.9	3.0	4.0	0.9	2.9	3.5	1.2	1.4	1.5
Суспендоване материје	mg/l	2	2	2	2	2	7	2	2	4
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.6	7.4	6.0	10.0	7.1	6.0	10.2	10.1	10.0
Засићеност воде кисеоником	%	99	61	52	100	63	47	100	100	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.92	3.2	3.3	3	3.18	3.26	3.5	3.26	3.4
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	158	170	191	151	163	153	168	164	176
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	6.6	5.7	6.6	5.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	12	10	0	13	9	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	154	175	201	156	175	198	213	198	208
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	146	160	165	150	159	163	175	163	170
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.7	8.3	8.1	8.8	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	275	281	316	269	296	321	251	250	278
Укупне растворене соли	mg/l	168	182	208	165	181	193	179	175	192
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.13	0.03	0.15	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.065	0.089	0.079	0.023	0.028	0.014	0.011	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.36	0.68	1.06	0.40	0.49	0.64	0.73	0.74	0.73
Органски азот	mg/l	<0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
Укупни азот	mg/l	0.7	1.0	1.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.011	0.012	0.030	0.009	0.008	0.015	0.005	<0.005	0.005
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	4	4	6	4	5	5	5	5	5
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.70	2.60	2.50
Калијум (K^+)	mg/l	1.20	1.20	1.30	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	1.20
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	56	69	55	56	57	62	53	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	3	7	5	3	6	3	3	8	11
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3	3	3	3	3	3	2	3	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l	0.012	0.013			0.011	0.011	<0.005		
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6	12	10	5	17	29	7	5	2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	4	<1	1	1		8	8	1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	4	13	6	<1			14	12
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	0.7	2.0	2.0	1.0		0.6	4.0	2.0
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	4	5	3	2	4	4	4	4	4
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.0	2.0	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	4.4	5.0	3.3	4.1	5.3	3.0	3.1	3.3
ТОС	mg/l	2.3	1.2	1.9	2.6	2.2	2.4	2.2	1.8	2.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.019	0.015	0.015	0.014	<0.010	0.016	0.010	0.011
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.022	<0.005	0.022
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.08	0.11	0.14	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.038	0.044	0.040	0.038	0.044	0.410	0.047	0.046	0.046
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	0.07	0.15	0.04	0.05	<0.02	0.09	0.06	0.05
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7
Хлорофил "a"	µg/l	1.22	1.20	0.90	0.80	0.80	1.00	0.67	0.40	0.30
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	0	0	0	9600	2000	24000	0	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: **Бор**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7204**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Борска Река**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Тимока**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	12:30	13:30	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	273.12								
Дубина узорковања	m	0.5	25.0	50.0	0.5	10.0	20.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	21.8	12.4	7.8	21.7	15.9	12.9	22.1	22.0	22.0
Температура ваздуха	^{0}C	25.0			26.0			26.0		
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	1700			1600			1500		
Мутноћа	NTU	1.6	1.6	1.5	1.9	1.6	1.5	1.5	1.9	1.8
Суспендоване материје	mg/l	2	1	2	1	2	2	2	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.1	6.4	4.1	8.1	7.2	6.9	8.6	8.3	8.3
Засићеност воде кисеоником	%	100	48	33	94	78	66	103	102	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.34	2.52	2.78	2.58	2.40	2.62	2.42	2.58	2.58
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	144	146	155	140	160	151	140	141	149
Слободни CO_2	mg/l	0.0	2.2	3.0	0.0	1.7	3.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	6	0	0	9	0	0	6	8	8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	131	154	170	139	146	160	135	141	141
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	117	126	139	129	120	131	121	129	129
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.5	7.8	7.8	8.4	7.9	7.8	8.6	8.6	8.7
Електропроводљивост	µS/cm	300	324	331	308	326	334	310	315	312
Укупне растворене соли	mg/l	162	168	179	194	187	188	187	162	164
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.062	0.650	0.120
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.07	0.42	0.42	0.08	0.42	0.45	0.10	0.13	0.10
Органски азот	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
Укупни азот	mg/l	0.3	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.015	0.017	<0.005	0.017	0.020	0.005	0.014	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.008	0.021	0.021	0.009	0.021	0.025	0.014	0.019	0.013
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	3	10	10	2	9	10	2	2	2
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	9.30	9.30	9.50	9.60	9.60	9.60	10.10	10.20	10.00
Калијум (K^+)	mg/l	0.90	1.00	1.10	0.90	1.00	1.00	1.10	1.10	1.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	41	42	44	46	49	45	38	42	41
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	10	11	6	9	9	11	9	11
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	56.0	61.0	50.0	60.0	59.0	58.0	60.0	53.0	52.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l	0.019	<0.005	0.005	0.014	0.006	<0.005	0.024	0.019	
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	14	10	9	10	7	7	9	26
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	4	1	<1	3	<1	2	<1	<1	3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.4	<0.2	0.7	0.6	<0.2	0.4	0.6	<0.2	0.4
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	2	2	1	17	3	3	1	4
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	4	3	4	5	4	4	6	6	6
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.3	2.1	2.1	2.0	2.3	2.4	2.0	2.1	2.2
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.2	5.0	5.1	4.2	4.7	4.7	4.0	4.6	4.4
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.011	<0.010	0.015	0.012	0.013	0.017	0.016	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.065	0.067	0.065	0.061	0.066	0.067	0.061	0.061	0.060
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.08	<0.02
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
Хлорофил "a"	µg/l	0.73	<0.05	<0.05	0.98	<0.05	<0.05	0.67	0.40	0.90
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2000	240000	240000	2200	240000	240000	2000	15000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	312000	456000	200	456000	8000	1100	10000	199500

Акумулација: **Сјеница**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7803**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Увац**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Лима**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.	28.09.
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	09:30	10:30	11:00	12:30	14:00	15:00	17:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	943.1								
Дубина узорковања	m	0.5	40.0	80.0	0.5	20.0	40.0	0.5	5.0	10.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	17.8	8.0	6.8	17.6	9.2	8.8	17.3	16.8	16.5
Температура ваздуха	^{0}C	12.8			17.9			9.6		
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	3800			4000			3200		
Мутноћа	NTU	0.6	2.0	3.6	0.7	2.2	3.0	9.6	10.1	10.5
Суспендоване материје	mg/l									
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.9	7.6	7.4	9.0	8.0	7.3	11.9	10.6	10.0
Засићеност воде кисеоником	%	94	89	70	93	82	73	139	116	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.47	2.98	2.96	2.54	2.96	3.23	2.34	2.12	2.28
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	144	146	159	138	146	163	97	107	97
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	13	14	15	13	14	14	27	24	28
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	125	154	181	128	151	168	89	93	83
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	124	149	148	127	148	162	117	116	114
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.3	8.5	8.6	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	246	278	297	252	268	284	197	200	202
Укупне растворене соли	mg/l	158	160	216	142	183	200	118	120	116
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.270	0.190	0.170
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.43	0.79	0.73	0.18	0.78	0.74	0.21	0.11	0.11
Органски азот	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
Укупни азот	mg/l	0.6	0.9	1.0	0.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.007	0.011	0.039	<0.005	0.011	0.038	0.016	0.019	0.012
Укупни фосфор	mg/l	0.015	0.022	0.072	0.006	0.017	0.074	0.059	0.059	0.060
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	2	7	9	2	7	10	4	3	3
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	3.00	2.60	4.80	3.20	3.20	4.70	3.80	3.80	3.90
Калијум (K^+)	mg/l	1.20	1.20	2.20	0.50	0.50	2.30	0.70	0.60	0.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	49	48	52	47	50	55	32	36	32
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	5	6	5	5	6	4	4	4
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	2	3	2	2	3	3	3	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.13	0.14	0.13	0.15	0.11	0.19	0.12	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.05	0.86	0.03	0.07	0.87	0.03	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6	7	11	10	10	4	5	6	3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	0.3	<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	3	2	3	3	2	3	3	3
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.0	1.8	2.2	<0.5	2.2	2.1	3.1	3.4	3.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.0	1.8	2.9	2.1	3.0	2.2	4.1	3.5	3.7
ТОС	mg/l	2.3	1.9	1.5	2.4	3.4	1.1	4.1	3.1	3.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.014	<0.010	0.014	0.014	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.048	0.058	0.039	0.047	0.056	0.034	0.056	0.056	0.054
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.05	0.06	0.05	0.09	0.06	0.11	0.08	<0.02	0.04
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	1.58	<0.05	0.49	1.89	<0.05	0.30	9.40	9.80	6.50
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	24000	500	24000	0	0	220	1500	440
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Акумулација: **Потпећ**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7806**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Лим**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Дрине**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		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	07:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	435.48								
Дубина узорковања	m	0.5	11.0	22.0	0.5	7.5	15.0	0.5	2.0	4.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	17.3	14.8	14.2	17.2	14.6	14.0	17.2	14.8	14.7
Температура ваздуха	^{0}C	10.2			17.6			9.2		
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	1700			1500			1500		
Мутноћа	NTU	9.4	10.6	11.1	9.9	10.6	11.4	8.3	8.6	9.1
Суспендоване материје	mg/l	11	2	2	5	2	4	5	2	4
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.0	8.8	5.8	9.9	9.0	8.3	9.7	8.7	8.6
Засићеност воде кисеоником	%	105	87	57	103	89	81	104	89	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.24	2.38	2.41	2.28	2.40	2.42	2.20	2.25	2.25
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	120	117	125	109	122	129	120	112	110
Слободни CO_2	mg/l	0.0	8.8	11.9	0.0	8.4	10.6	3.5	3.1	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	9	0	0	5	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	118	140	147	128	147	148	134	137	137
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	112	119	121	114	120	121	110	113	113
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.4	8.0	7.7	8.3	8.0	7.6	8.0	7.6	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	258	269	278	264	276	288	265	289	297
Укупне растворене соли	mg/l	130	140	148	135	145	150	140	138	136
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.51	0.62	0.59	0.58	0.59	0.60	0.55	0.58	1.03
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	
Укупни азот	mg/l	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.024	0.016	0.016	0.021	0.014	0.015	0.023	0.016	0.019
Укупни фосфор	mg/l	0.046	0.025	0.027	0.048	0.021	0.025	0.046	0.022	0.030
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	4.60	4.10	4.10	4.50	4.10	4.10	4.60	4.10	3.80
Калијум (K^+)	mg/l	0.40	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	38	37	37	32	39	40	38	35	34
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6	6	8	7	6	7	6	6	6
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5.0	6.0	5.0	7.0	5.0	5.0	7.0	6.0	6.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.07	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8	7	8	4	14	11	17	9	4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	4	1	2	<1	<1	<1	2	1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	6	10	5	<1	<1	1	4	9
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.5	2.0	3.0	2.0	0.8	0.5	0.2	2.0	3.0
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	2	3	2	2	2	2	2	2
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	4.8	6.3	3.1	5.0	6.0	4.9	5.1	5.1
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.015	0.010	0.012	0.019	0.017	0.015	0.018	0.015	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	0.005	0.006	0.009	0.013	0.011	<0.005	<0.005	0.009
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.15	0.11	0.10	0.13	0.11	0.10	0.13	0.10	0.13
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.037	0.019	0.018	0.036	0.018	0.019	0.035	0.018	0.022
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.04	0.04
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7
Хлорофил "a"	µg/l	19.40	0.60	0.80	17.10	0.90	0.90	14.80	0.60	2.30
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	24000	24000	220	24000	24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Акумулација: **Бајина Башта**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7801**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Дрина**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Саве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.	04.10.
Време узорковања	hh:mm	07:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	289.46								
Дубина узорковања	m	0.5	22.0	45.0	0.5	13.0	25.0			
Температура										
Температура воде	^{0}C	17.8	14.5	13.9	17.6	16.3	14.0			
Температура ваздуха	^{0}C	16.8			17.2					
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без			без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без			
Честице										
Провидност	mm	2950			2850					
Мутноћа	NTU	0.91	5.43	33	0.84	7.36	22.9			
Суспендоване материје	mg/l	2	2	12	2	2	5			
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.5	8.7	5.6	8.3	8.0	6.9			
Засићеност воде кисеоником	%	91	87	55	89	83	68			
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.31	2.45	2.80	2.38	2.24	3.00			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	136	141	136	138	133	157			
Слободни CO_2	mg/l	1.8	2.6	3.5	4.4	2.6	3.1			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	141	150	171	145	137	183			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	116	123	140	119	112	150			
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.2	7.9	7.6	7.5	7.4	7.3			
Електропроводљивост	µS/cm	273	282	295	273	284	293			
Укупне растворене соли	mg/l	149	166	166	155	150	180			
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	0.003	<0.003	0.019	<0.003	<0.003			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.57	0.87	0.99	0.67	0.74	0.85			
Органски азот	mg/l	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	<0.1			
Укупни азот	mg/l	0.7	1.3	1.7	0.8	0.8	0.9			
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Укупни фосфор	mg/l	0.013	0.020	0.039	<0.005	0.007	0.026			
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	3	4	5	3	4	5			
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	2.70	3.40	3.60	3.30	3.20	2.80			
Калијум (K^+)	mg/l	0.60	0.20	0.30	0.20	0.20	0.60			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	45	43	42	40	48			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	7	7	8	8	9			
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	1	1	1	1	1	1			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	17	13	8	11	10			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	1	2	<1	1	2			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.2		2.8	1.9	1.9	3.7			
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.6	3.2	3.2	2.3	3.0	3.8			
ТОС	mg/l	1.1	1.7	2.2	1.0	1.8	1.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.012	0.011	<0.005	0.006	0.012			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Танини	mg/l	0.06	0.09	0.10	0.06	0.09	0.11			
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.018	0.028	0.030	0.019	0.026	0.038			
Органохлорни пестициди										
α−BHC+β−BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ−BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l									
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7			
Хлорофил "a"	µg/l	1.66	0.60	0.70	0.12	0.30	0.70			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	0	0	0	0	440	0			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	0	0	0	0			

Акумулација: **Зворник**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7001**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Дрина**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Саве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.	06.10.
Време узорковања	hh:mm	07:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	259.96								
Дубина узорковања	m	0.5	6.0	12.0	0.5	2.5	5.0	0.5	1.5	3.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	15.6	14.6	13.6	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
Температура ваздуха	^{0}C	19.8			19.8			19.5		
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	600			800			800		
Мутноћа	NTU	12.7	11.0	11.8	8.8	8.8	8.9	8.4	8.0	8.6
Суспендоване материје	mg/l	11	6	2	2	4	2	2	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.4	9.4	9.1	9.3	9.3	9.2	9.5	9.4	9.4
Засићеност воде кисеоником	%	95	95	87	92	93	91	93	93	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.42	3.44	3.66	3.37	3.43	3.48	2.90	3.02	3.02
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	181	190	182	167	173	170	170	176	167
Слободни CO_2	mg/l	3.1	3.1	2.6	3.1	2.6	2.2	2.2	2.6	2.6
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	209	210	223	206	209	212	177	184	184
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	171	172	183	169	172	174	145	151	151
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.7	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1	7.7	7.7	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	300	298	289	297	295	295	300	300	298
Укупне растворене соли	mg/l	163	150	150	140	152	140	143	144	176
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.95	0.98	0.80	0.80	0.90	0.80	0.73	0.72
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Укупни азот	mg/l	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.030	0.007	0.006	0.006	0.005	0.011	0.005	0.007	0.007
Укупни фосфор	mg/l	0.050	0.026	0.031	0.019	0.027	0.033	0.023	0.027	0.031
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	5	5	5	5	5	5	5	5
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	3.90	3.60	3.60	3.10	2.70	3.30	3.40	2.70	2.70
Калијум (K^+)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.60	0.20	0.20	0.30	0.60	0.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	56	63	57	56	58	55	57	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	8	6	7	8	6	8	8	9
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	14.0	10.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	12.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.41
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	10	7	7	15	7	8	8	9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	1	<1	<1	2	<1	<1	2	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	2	2	1	1	1	1	1	1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.9	3.2	2.8	3.0	2.9	2.9	3.1	3.3	3.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.6	3.8	4.0	4.1	4.1	4.8	3.5	3.4	3.3
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
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	0.009	<0.005	0.007	0.017	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.13	0.08	0.10
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028	0.029	0.026	0.028	0.026
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.05	0.07	0.07	0.04
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7
Хлорофил "a"	µg/l	0.46	0.60	0.60	0.40	0.30	0.90	0.50	0.60	0.60
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	1200	24000	500	2100	24000	880	1500	1500
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: **Златибор**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра акумулације: **7808**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Црни Рзав**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Дрине**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		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	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	230.00								
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	22.0	0.5	8.0	14.0	0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	20.6	15.0	12.0	20.8	17.2	14.6	18.4	18.2	18.2
Температура ваздуха	^{0}C	20.0			26.0			26.0		
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	1000			1000			2000		
Мутноћа	NTU	3.0	3.3	7.0	3.6	3.7	5.0	3.1	3.4	3.5
Суспендоване материје	mg/l	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.2	7.1	5.0	8.3	7.0	5.9	7.6	7.8	7.5
Засићеност воде кисеоником	%	101	78	54	100	81	60	91	90	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.24	2.98	2.50	3.02	3.60	3.12	3.40	3.28	3.08
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	162	150	144	148	150	148	162	156	155
Слободни CO_2	mg/l	0.0	3.9	4.8	0.0	4.4	4.4	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	12	0	0	10	0	0	10	12	13
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	170	181	152	163	183	190	186	172	162
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	162	149	125	151	180	156	170	164	154
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.5	8.1	8.0	8.6	8.1	8.1	8.5	8.6	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	296	234	203	288	240	209	280	290	301
Укупне растворене соли	mg/l	120	139	138	115	143	157	147	136	165
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.076	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.033	0.020	0.026
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.05	0.12	0.14	0.04	0.12	0.15	0.03	0.04	0.03
Органски азот	mg/l	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
Укупни азот	mg/l	0.4	0.4	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.005	0.014	<0.005	<0.005	0.014	0.005	0.010	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.017	0.018	0.037	0.008	0.020	0.040	0.016	0.012	0.007
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	25	25	24	25	26	23	26	26	26
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	2.00	2.00	1.90	2.00	2.00	1.90	2.50	2.50	2.60
Калијум (K^+)	mg/l	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	16	13	9	8	5	7	9	10	9
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	29	29	30	31	34	32	34	32	32
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	2	2	2	2	2	3	3	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l	0.022	0.021		0.031	0.027		0.027		0.033
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.02	0.03	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.03	0.75	0.02	0.16	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	4	12	3	15	12	10	23	3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	1	2	1	1	1	2	2	4
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	1	3	2	<1	1	<1	1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.3	0.4	0.7	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.4	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	35	39	47	35	38	46	53	55	50
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	4.0	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.3
$ХПК_{Mn}$	mg/l	7.2	7.6	7.8	7.3	7.2	7.5	7.8	7.8	7.2
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.011	0.011	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.018	0.013	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.009	0.009	0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.27	0.35	0.23	0.26	0.35	0.24	0.43	0.48	0.41
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.174	0.205	0.213	0.174	0.206	0.231	0.255	0.260	0.259
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.36	0.97	1.04	0.28	0.33	0.17	0.33	0.19	0.17
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0	2.2	1.5	2.0	2.3	2.2	1.8	1.6	1.5
Хлорофил "a"	µg/l	1.00	1.00	1.00	0.73	0.70	0.90	0.20	0.20	0.20
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	1600	3800	1600	220	24000	400	3800	24000	1600
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Акумулација: **Овчар Бања**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7404**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Западна Морава**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Велике Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	13.10.	13.10.	13.10.				13.10.	13.10.	13.10.
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	09:30				12:00	13:00	15:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	291.42								
Дубина узорковања	m	0.5	3.0	6.0				0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	12.9	12.8	12.6				10.7	10.7	10.8
Температура ваздуха	^{0}C	9.8						10.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без	без	без
Боја	-	без	без	без				без	без	без
Честице										
Провидност	mm	500						500		
Мутноћа	NTU	11.7	29.6	64.3				9.5	10.2	11.9
Суспендоване материје	mg/l	2	5	4				2	2	1
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.7	8.6	8.3				8.5	8.5	8.4
Засићеност воде кисеоником	%	104	102	97				102	101	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.02	3.16	3.22				3.18	3.20	3.20
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	202	202	207				207	212	219
Слободни CO_2	mg/l	4.5	4.9	5.3				4.9	5.7	5.7
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0				0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	184	193	196				194	195	195
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	151	158	161				159	160	160
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.7	7.6	7.6				7.8	7.7	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	366	367	399				388	386	386
Укупне растворене соли	mg/l	195	226	220				225	229	210
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01				0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.012	0.005	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.40	2.30	2.30				2.20	2.20	2.20
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.3				0.3	0.3	0.2
Укупни азот	mg/l	2.6	2.5	2.5				2.5	2.5	2.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026	0.044	0.047				0.048	0.051	0.050
Укупни фосфор	mg/l	0.042	0.068	0.065				0.068	0.076	0.071
0										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	10	10				11	11	11
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	6.00	7.90	7.90				8.30	8.20	8.10
Калијум (K^+)	mg/l	1.00	0.90	1.00				1.00	0.90	0.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	68	59				61	68	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	8	15				13	10	13
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	6	6				7	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	15.0	15.0	14.0				14.0	17.0	15.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.04	<0.02				0.06	0.05	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1	1	1				1	1	1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	17	12	11				12	11	13
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1				<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1				<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<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
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3	3	3				3	3	3
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	<1	<1				<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.0	3.5	3.9				3.4	3.8	3.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.8	4.1	4.1				3.7	4.4	4.3
ТОС	mg/l	0.9	3.5	1.7				3.8	3.2	1.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.015	0.016				0.017	0.018	0.011
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.039	0.052	0.022				<0.005	<0.005	0.041
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.97	0.28	0.31				0.21	0.46	0.30
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.026	0.037	0.037				0.038	0.042	0.038
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.06	0.10	0.08				0.06	0.05	0.09
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.4	2.5	2.5				2.3	2.6	2.4
Хлорофил "a"	µg/l	0.55	0.24	0.20				<0.05	0.20	0.20
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	240000	38000	240000				240000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	87000	34000	38000				65000	86000	130000

Акумулација: **Међувршје**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7402**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Западна Морава**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Велике Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.
Време узорковања	hh:mm	07:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	273.35								
Дубина узорковања	m	0.5	4.0	8.0	0.5	2.0	4.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	13.2	12.9	12.6	12.2	12.2	12.2	11.7	11.7	11.9
Температура ваздуха	^{0}C	10.6			20.4			15.8		
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	500			400			350		
Мутноћа	NTU	9.4	17.3	57.4	9.2	11.7	45.2	5.2	6.4	9.2
Суспендоване материје	mg/l	2	2	24	2	10	9	2	1	1
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.9	8.9	7.8	9.0	8.8	8.7	9.0	9.0	8.9
Засићеност воде кисеоником	%	86	86	74	85	83	85	85	84	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.50	2.62	2.94	3.20	2.85	3.20	2.95	2.91	2.90
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	154	164	166	183	187	198	200	185	188
Слободни CO_2	mg/l	2.2	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	1.8	6.6	7.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	25	21	0	15	18	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	114	109	137	170	140	158	180	178	176
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175	131	147	160	142	160	148	146	145
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.8	8.3	8.4	8.1	8.3	8.4	8.2	7.9	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	364	370	378	364	368	370	370	373	373
Укупне растворене соли	mg/l	190	156	176	200	195	188	194	199	249
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.035	0.004	<0.003	0.021	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.66	2.19	2.32	2.15	2.25	2.32	2.27	2.34	2.44
Органски азот	mg/l	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4
Укупни азот	mg/l	1.9	2.5	2.7	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	2.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.022	0.020	0.028	0.030	0.028	0.033	0.035	0.037
Укупни фосфор	mg/l	0.043	0.060	0.079	0.064	0.075	0.108	0.068	0.057	0.063
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	9	10	9	11	11	11	11	11	11
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	7.00	7.00	7.10	7.20	6.60	6.90	7.40	7.40	7.50
Калијум (K^+)	mg/l	0.70	0.80	0.80	0.90	1.40	1.50	1.00	1.00	1.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	54	50	50	55	56	61	61	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	7	10	14	12	14	11	14	14
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13.0	14.0	14.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.08	0.08	0.10	0.07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	8	7	8	8	8	13	17	21
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	<1	2	1	3	1	2	3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
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	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.5	3.3	3.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	4.3	5.6	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9	3.8
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.009	0.006	<0.005	0.019	0.039	0.017
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.13	0.15	0.27		0.28	0.24	0.29	0.24	0.20
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.037	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038	0.036	0.037	0.038
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.10	0.09	0.13	0.06	0.09	0.13	0.10	0.08	0.05
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.3	1.8	2.0	2.1	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1
Хлорофил "a"	µg/l	0.12	0.30	0.70	<0.05	0.30	0.40	<0.05	<0.05	<0.05
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	3800	240000	240000	240000	240000	240000	96000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	30000	23000	60000	97000	210000	120000	70000	260000	140000

Акумулација: **Власина**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7323**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Власина**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Јужне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.	28.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:30	08:30	10:00	10:30	11:30	13:00	14:00	15:30
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	1212.45								
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	6.0	12.0	0.5	2.0	4.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	19.5	14.8	12.1	19.5	14.5	12.4	20.0	19.2	18.7
Температура ваздуха	^{0}C	22.6			23.2			18.6		
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	2800			3100			2500		
Мутноћа	NTU	1.9	3.5	4.5	1.3	3.5	4.4	2.5	2.6	4.5
Суспендоване материје	mg/l	2	4	4	2	2	2	5	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.3	7.9	6.4	9.9	8.0	6.6	11.1	9.2	8.2
Засићеност воде кисеоником	%	112	78	60	108	78	62	109	100	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	0.65	0.59	0.76	0.76	0.72	0.8	0.76	0.76	0.76
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	59	58	61	61	59	61	62	58	58
Слободни CO_2	mg/l	0.9	1.3	2.2	0.9	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	40	36	46	46	43	48	46	46	46
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	33	30	38	38	36	40	38	38	38
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.1	8.1	7.7	7.9	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	81	89	93	82	81	83	83	81	81
Укупне растворене соли	mg/l	62	61	57	56	60	59	60	58	59
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.23	0.47	0.02	0.18	0.31	0.05	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.004	0.013	<0.003	0.005	0.016	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.07	0.11	0.12	0.07	0.11	0.12	0.03	<0.03	<0.03
Органски азот	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3
Укупни азот	mg/l	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.025	0.026	0.026	0.026	0.021	0.072	0.020	0.019	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.028	0.031	0.036	0.034	0.022	0.090	0.026	0.022	0.010
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	3	4	4	3	3	4	3	3	3
Аноргнске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	3.10	3.60	3.40	3.00	3.30	3.40	3.00	3.00	3.00
Калијум (K^+)	mg/l	1.10	1.10	1.50	0.70	0.80	1.00	0.70	0.70	0.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	17	15	16	18	17	16	15	15	15
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4	5	5	4	4	5	6	5	5
Аноргнске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	7	6	6	5	6	5	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	8.0	7.0	6.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.16	0.02	0.01	0.12	0.02	0.01	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5	10	12	7	5	13	5	26	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	<1	11	<1	<1	1	<1	<1	<1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.1	2.0	2.1	1.7	2.1	3.4	2.0	2.5	2.3
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	2.6	3.4	1.6	2.9	3.8	2.3	2.6	2.7
ТОС	mg/l	1.0	1.8	3.1	1.0	1.6	2.3	2.0	1.9	2.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	<0.05	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.11	0.11
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.016	0.027	0.032	0.029	0.026	0.030	0.031	0.040	0.045
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	1.61	0.93	1.17	0.54	1.17	0.98	1.90	2.10	1.61
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200	240000	240000	2200	240000	240000	15000	8800	21000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	25000	30000	100	9000	8500	100	100	100

Акумулација: **Завој**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7509**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Височица**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Нишаве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:30	08:30	10:00	10:30	12:00	13:30	14:00	15:30
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	611.48								
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	10.0	20.0	0.5	3.0	6.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.5	13.0	11.1	23.4	15.5	13.5	23.8	23.2	20.2
Температура ваздуха	^{0}C	21.6			32.0			32.0		
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	2300			2000			2000		
Мутноћа	NTU	1.0	2.6	3.6	1.6	1.3	1.6	1.0	1.2	2.0
Суспендоване материје	mg/l	2	4	10	2	2	4	2	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.1	8.3	5.3	10.0	8.0	5.0	10.5	9.0	7.6
Засићеност воде кисеоником	%	115	83	50	115	80	48	115	103	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.03	2.25	2.37	2.06	2.17	2.25	2.026	2.19	2.27
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	120	134	140	125	141	143	126	127	122
Слободни CO_2	mg/l	0.0	1.6	1.2	0.0	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	18	0	0	15	0	0	12	14	12
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	87	137	145	95	132	137	99	104	114
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	102	113	119	103	109	113	101	110	114
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	7.9	7.8	8.5	8.1	7.8	8.5	8.5	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	241	259	262	242	264	266	240	243	265
Укупне растворене соли	mg/l	152	155	156	131	152	160	133	151	127
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.01	<0.01	0.03	0.06	0.12	0.02	0.10	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.004	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.03	0.29	0.35	0.03	0.14	0.25	0.03	0.03	0.05
Органски азот	mg/l	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.3	0.9	0.3	<0.1	<0.1
Укупни азот	mg/l	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	1.2	0.3	0.2	0.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.008	0.010	0.012	0.016	0.013	0.018	<0.005	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	<0.005	0.009	0.015	0.014	0.016	0.017	0.019	0.027	0.029
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	5	5	<1	4	5	<1	<1	<1
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	1.90	2.30	2.80	2.00	2.40	2.80	1.90	2.50	2.60
Калијум (K^+)	mg/l	1.20	1.20	1.40	1.20	1.20	1.50	1.00	1.20	1.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	40	47	46	39	48	44	39	37	35
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	4	6	7	6	8	7	8	8
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5	6	6	5	6	5	6	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13.0	13.0	11.0	14.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
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	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1	7	8	7	11	9	16	10	1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1
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	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l		3.6	2.8		3.2	2.7		2.8	3.0
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.8	6.4	4.7	2.8	5.7	4.6	2.5	6.7	5.1
ТОС	mg/l	1.4	2.1	2.5	1.8	1.6	2.0	2.0	1.8	1.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.06	0.11	0.13	0.07	0.12	0.12	0.05	0.07	0.11
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.046	0.030	0.040	0.043	0.031	0.038	0.048	0.031	0.032
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.14	0.10	0.08	0.25	0.09	0.09	0.24	0.15	0.21
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7		1.6	1.6
Хлорофил "a"	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.85	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Акумулација: **Гараши**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7902**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Љиг**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Колубаре**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.	26.07.
Време узорковања	hh:mm	07:00	7;30	09:00	10:30	11:00	12:30	14:00	14:30	16:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5	8.0	15.0	0.5	7.0	15.0	0.5	4.0	8.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	24.0	8.8	7.2	25.2	12.0	6.8	25.8	19.0	10.4
Температура ваздуха	^{0}C	22.0			32.0			33.0		
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	1300			1000			800		
Мутноћа	NTU	2.1	3.2	3.8	2.2	3.0	3.1	2.5	3.0	3.1
Суспендоване материје	mg/l	2	5	3	2	6	4	2	3	3
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.6	7.0	5.2	7.6	7.0	6.2	7.3	6.6	6.2
Засићеност воде кисеоником	%	104	93	82	105	100	92	100	89	87
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.24	1.88	2.20	2.18	1.92	2.02	2.16	2.18	2.20
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	95	117	123	101	92	102	96	110	117
Слободни CO_2	mg/l	0.0	7.9	8.3	0.0	4.8	5.2	0.0	7.9	7.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	10	0	0	9	0	0	9	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	115	113	134	115	118	123	113	134	134
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	112	94	110	109	96	101	108	109	110
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.7	7.7	7.6	8.7	7.7	7.6	8.5	7.6	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	224	234	299	222	260	285	280	238	290
Укупне растворене соли	mg/l	129	148	146	155	135	155	145	139	145
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.30	0.29	0.09	0.24	0.23	0.08	0.10	0.22
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.008	0.028	0.008	0.012	0.013	0.008	0.005	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.12	0.45	0.27	0.10	0.28	0.36	0.11	0.43	0.37
Органски азот	mg/l	0.3	0.8	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.1	<0.1
Укупни азот	mg/l	0.5	1.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.016	0.019	0.018	0.024	0.021	0.025	0.014	0.013	0.013
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	6	8	8	6	8	8	6	8	8
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	6.80	8.70	9.50	9.40	6.90	7.90	7.00	8.60	9.10
Калијум (K^+)	mg/l	2.00	2.30	2.40	2.40	2.00	2.40	2.20	2.20	2.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	22	30	34	24	25	29	30	29	33
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	10	9	10	7	7	5	9	9
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4	5	4	4	5	4	6	6	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	16.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.08	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.09	0.49	0.03	0.22	0.47	0.01	0.09	0.28

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11	22	18	6	17	14	13	11	16
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2	1	11	<1	<1	<1	9	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	10
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	0.3	<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	4	5	3	<1	4	3	<1	5	2
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.1	3.8	3.5	4.2	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9
ТОС	mg/l	3.2	3.4	2.8	3.1	3.3	3.5	4.3	2.7	2.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.013	<0.010	0.019	0.017	0.012	0.013	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.15	0.12	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.11	0.11
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.189	0.200	0.201	0.193	0.197	0.194	0.189	0.193	0.202
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.09	0.04	0.11	0.09	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	1.41	0.85	<0.05	1.40	0.67	0.97	0.97	0.61	0.79
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	8500	10000	8500	8500	11500	9300	11000	13500	13000

Акумулација: **Грошница**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7903**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Лепеница**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Велике Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:30	09:00	11:30	12:00	13:00	14:30	15:00	16:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	223.23								
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	17.0	0.5	5.0	10.0	0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.0	15.0	7.9	21.9	14.8	11.3	17.1	17.0	17.0
Температура ваздуха	^{0}C	24.0			31.0			31.0		
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	1000			1000			1000		
Мутноћа	NTU	4.8	5.0	6.5	5.0	6.0	6.7	5.9	7.0	6.9
Суспендоване материје	mg/l	5	4	5	4	5	6	5	6	6
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.4	8.0	7.8	10.2	9.6	8.0	9.2	9.2	9.0
Засићеност воде кисеоником	%	113	100	69	119	113	70	98	97	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.50	3.78	3.70	4.00	4.18	4.38	4.92	4.86
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	168	174	215	203	187	212	222	236	240
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	12	9	0	8	9	0	9	10	10
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	186	195	230	209	225	255	248	280	277
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	172	175	189	185	200	209	219	246	243
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	8.5	7.8	8.6	8.6	7.9	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	349	369	385	350	360	389	420	426	426
Укупне растворене соли	mg/l	185	197	255	257	230	242	256	252	239
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.01	0.02	0.07	0.05	0.03	0.03	0.12	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.011	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.007	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.51	1.05	1.04	0.41	0.71	0.94	0.56	0.42	0.33
Органски азот	mg/l	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3
Укупни азот	mg/l	0.7	1.3	1.3	0.6	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.015	0.013	0.014	0.014	0.016	0.007	0.020	0.020
Укупни фосфор	mg/l	0.027	0.024	0.013	0.016	0.021	0.021	0.009	0.021	0.021
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	<1	4	7	<1	3	6	3	3	4
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	5.20	5.30	5.20	5.10	5.20	5.30	5.60	4.90	5.00
Калијум (K^+)	mg/l	2.00	2.00	2.10	2.00	2.10	2.20	2.30	2.00	2.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	36	35	45	37	38	50	54	54	55
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	21	24	25	22	21	21	25	25
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	7	8	7	9	9	9	8	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28.0	20.0	15.0	24.0	21.0	21.0	22.0	20.0	22.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	28	26	12	22	7	22	20	23	35
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
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
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.0	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.6	2.6	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5
ТОС	mg/l	2.9	1.9	1.8	2.7	2.7	2.4	2.8	2.5	2.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.08	0.20	0.20	0.10	0.10	0.23	0.16	0.16	0.15
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.121	0.123	0.124	0.122	0.123	0.126	0.115	0.126	0.127
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.12	0.21	0.05	0.15	0.21	0.07	0.13	0.21	0.13
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5
Хлорофил "a"	µg/l	3.12	0.63	0.34	2.63	2.29	1.46	1.81	6.83	6.63
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	24000	24000	24000	24000		24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	280	110	163	480		190	200	50	550

Акумулација: **Дивчибаре**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7605**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Каменица**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Западне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.	27.07.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:30	09:00	12:00	13:00	15:00	17:00		
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5	6.0	12.0	0.5	4.0	8.0	0.5		
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.3	13.7	10.5	23.3	13.6	10.4	23.3		
Температура ваздуха	^{0}C	22.4			32.6			33.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна		
Честице										
Провидност	mm	400			400			400		
Мутноћа	NTU	3.5	4.0	4.4	3.3	4.0	4.6	3.4		
Суспендоване материје	mg/l	2	2	2	2	2	2	2		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.8	7.9	6.7	8.8	8.0	6.0	8.7		
Засићеност воде кисеоником	%	116	90	68	115	89	60	110		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.82	1.60	1.72	1.88	1.76	1.78	1.70		
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	104	103	99	101	92	108	99		
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.8	5.2	0.0	4.4	4.4	0.0		
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	6	0	0	7	0	0	5		
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	98	97	105	101	107	109	93		
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	91	80	86	94	88	89	85		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	7.6	7.6	8.6	7.7	7.7	8.5		
Електропроводљивост	µS/cm	184	196	201	190	202	200	183		
Укупне растворене соли	mg/l	105	96	100	103	100	105	96		
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.007	0.004		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.80	0.10	0.09	4.95	0.09	0.09	0.09		
Органски азот	mg/l	0.2	0.4	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3		
Укупни азот	mg/l	6.1	0.5	0.1	5.2	0.4	0.4	0.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.007	<0.005	0.005	0.007	0.006	<0.005	0.006		
Укупни фосфор	mg/l	0.013	0.015	0.010	0.019	0.013	0.014	0.011		
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	2	2	2	2	3	3	3		
Аноргнске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	1.80	1.50	1.60	1.90	1.60	1.70	1.60		
Калијум (K^+)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	7	9	10	9	10	12	10		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	19	18	19	17	19	19		
Аноргнске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3	3	2	2	3	2	3		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0		
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.36	0.38	0.41	0.35	0.39	0.38	0.40		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	8	15	9	11	5	9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	26	26	29	26	26	25	22		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2	3	1	<1	<1	<1		
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	200	211	198	215	108	210	234		
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1		
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.0	3.1	3.0	2.6	3.0	3.0	2.9		
$ХПК_{Mn}$	mg/l	5.0	5.8	5.9	5.0	6.0	5.9	5.9		
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.014	<0.010	<0.010	0.013	0.016	0.011	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Танини	mg/l	0.64	0.80	0.81	0.66	0.81	0.83	0.82		
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.295	0.351	0.359	0.298	0.362	0.364	0.363		
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.06	0.05	0.04	<0.02	0.08	<0.02	<0.02		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9		
Хлорофил "a"	µg/l	0.49	<0.05	<0.05	<0.05	0.24	<0.05	0.36		
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	200	200		200	200	200	200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	900	850		1300	1200	1100	800		

Акумулација: **Бојник**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7304**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Пуста Река**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Јужне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1991**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:30	09:00	10:30	11:00	13:00	14:30	15:00	17:00
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	24.6	24.5	12.0	25.0	24.1	21.8	25.7	24.9	24.8
Температура ваздуха	^{0}C	22.0			28.0			28.0		
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	1000			900			900		
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	7	8	7	9	8	10	3	7	9
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.4	9.2	9.7	9.5	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
Засићеност воде кисеоником	%	116	117	93	117	115	110	120	121	120
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.34	1.30	0.98	1.28	1.22	1.28	1.34	1.30	1.26
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	104	97	90	86	95	74	83	77	87
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	7	8	0	8	6	6	9	10	10
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	68	63	59	62	62	65	64	59	57
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	67	65	49	64	61	64	67	65	63
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-									
Електропроводљивост	µS/cm	181	172	181	188	184	185	184	188	176
Укупне растворене соли	mg/l	110	101	125	86	95	99	93	88	91
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.20	0.10	0.08	0.10	0.05	0.12	0.11	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.007	0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.04	0.04	0.13	0.03	0.03	0.14	0.03	0.03	0.03
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5
Укупни азот	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.021	0.019	<0.005	0.008	0.013	0.010	0.008	0.007
Укупни фосфор	mg/l	0.099	0.119	0.119	0.107	0.081	0.124	0.124	0.130	0.101
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	12	11	21	12	8	19	12	11	12
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	9.70	9.80	7.60	9.00	9.20	7.70	8.90	8.90	9.00
Калијум (K^+)	mg/l	3.70	3.70	3.10	3.40	3.20	3.00	3.30	3.30	3.20
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	23	23	21	19	20	17	18	18	18
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	10	9	9	11	7	9	8	10
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18.0	21.0	18.0	18.0	16.0	20.0	16.0	18.0	18.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.21	0.30	0.33	0.17	0.20	0.32	0.20	0.25	0.25
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	0.26	0.02	0.01	0.19	0.01	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	8	5	7	4	19	9	8	6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2	<1	1	1	2	<1	<1	<1
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	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2	3	4	2	1	7	2	3	2
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.2	2.3	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.5	2.3
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.6	5.7	5.9
ТОС	mg/l	3.9	4.0	4.0	3.0	3.5	3.9	3.3	3.3	4.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.19	0.19	0.36	0.19	0.18	0.34	0.18	0.18	0.18
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.111	0.108	0.268	0.107	0.103	0.269	0.118	0.119	0.113
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.22	0.39	0.29	0.23	0.37	0.24	0.33	0.23	0.34
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	2.0	1.6	1.6	1.7
Хлорофил "a"	µg/l	4.10	5.85	1.27	2.73	2.29	0.68	2.49	2.63	1.71
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: **Барје**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7302**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Ветерница**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Јужне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1993**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	09:00	11:00	11:30	13:00	14:00	15:00	16:30
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	370.00								
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	28.0	0.5	8.0	15.0	0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C	24.4	15.8	15.9	24.6	20.3	21.9	24.8	24.8	24.6
Температура ваздуха	^{0}C	21.0			28.0			28.0		
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	2000			2000			2000		
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	2	3	12	2	2	3	5	4	5
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.2	6.0	6.5	8.9	7.9	7.2	8.5	8.3	8.4
Засићеност воде кисеоником	%	102	62	68	111	94	84	104	102	103
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.10	1.90	2.18	2.20	2.14	2.30	2.24	2.30	2.34
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	138	137	120	127	125	131	125	139	131
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	9	10	0	8	10	0	9	8	10
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	109	95	132	118	111	140	118	123	123
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	105	95	109	110	107	115	112	115	117
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6			8.6			8.7		
Електропроводљивост	µS/cm									
Укупне растворене соли	mg/l	149	134	142	125	116	139	122	139	128
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.19	0.47	0.02	0.04	0.20	0.26	0.06	0.13	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.017	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	0.006	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.26	0.42	0.03	<0.03	0.12	0.19	0.04	0.05	0.06
Органски азот	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2
Укупни азот	mg/l	0.9	0.4	0.1	0.8	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.025	0.026	0.006	0.005	0.010	0.014	0.016	0.032	0.026
Укупни фосфор	mg/l	0.073	0.040	0.024	0.038	0.053	0.072	0.067	0.088	0.078
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	11	13	7	7	9	10	9	9	10
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	8.90	8.40	8.00	8.20	8.40	8.70	8.50	8.70	8.60
Калијум (K^+)	mg/l	4.50	4.10	4.00	4.20	4.40	4.50	4.30	4.50	4.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	30	29	31	30	30	33	33	31	34
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	16	11	12	12	12	10	15	11
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	20.0	20.0	20.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17	0.15	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12	8	<1	4	15	7	2	1	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.0	2.1	1.9	2.0	1.7	1.4	1.6	1.7	1.7
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.3	3.8	2.7	3.3	3.1	3.0	2.8	3.0	3.0
ТОС	mg/l	1.6	2.3	0.7	1.6	1.9	2.6	1.8	1.9	1.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.012	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.23	0.18	0.09	0.08	0.11	0.12	0.09	0.10	0.11
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.125	0.077	0.052	0.054	0.061	0.063	0.052	0.055	0.052
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.11	0.05	0.10	0.32	0.31	0.29	0.31	0.28	0.31
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	2.0	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	0.68	0.39	0.88	1.95	1.51	3.22	2.10	1.95	1.71
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: **Придворица**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7503**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Прдворичка**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Топлице**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1998**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	30.08.	30.08.	30.08.				30.08.	30.08.	30.08.
Време узорковања	hh:mm	07:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	390.20								
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	25.0				0.5	1.0	1.5
Температура										
Температура воде	^{0}C									
Температура ваздуха	^{0}C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без	без	без
Боја	-	без	без	без				без	без	без
Честице										
Провидност	mm	1600						1300		
Мутноћа	NTU	2.6	8.5	8.6				4.4	4.6	5.0
Суспендоване материје	mg/l	2	4	6				2	2	3
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.3	6.5	3.0				9.5	9.4	9.5
Засићеност воде кисеоником	%	112	63	28				114	113	115
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.46	1.54	1.58				1.48	1.52	1.48
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	104	108	104				104	106	107
Слободни CO_2	mg/l	0.0	8.8	11.0				0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	12	0	0				11	12	10
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	77	94	96				68	68	70
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	73	77	79				74	76	74
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.7	7.3	7.4				8.7	8.7	8.6
Електропроводљивост	µS/cm	140	145	150				135	148	143
Укупне растворене соли	mg/l	85	98	105				99	111	107
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01				0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.27	1.32	1.34				1.11	1.06	1.06
Органски азот	mg/l	0.3	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
Укупни азот	mg/l	1.5	1.5	1.5				1.4	1.3	1.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.006	<0.005				0.006	0.008	0.013
Укупни фосфор	mg/l	0.017	0.017	0.013				0.022	0.029	0.027
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	12	13	13				12	12	12
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	5.50	4.30	4.20				5.70	5.60	5.70
Калијум (K^+)	mg/l	1.40	1.10	1.20				1.40	1.40	1.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	17	17	18				22	18	18
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	16	14				12	15	15
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	14.0	14.0	13.0				13.0	12.0	13.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.24	0.22	0.20				0.23	0.12	0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.11	0.12				0.02	0.02	0.02

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
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	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	3.0	2.2	2.5				2.2	2.3	2.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.1	2.3	2.5				2.3	2.3	2.5
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.002	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.054	0.042	0.042				0.051	0.053	0.052
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.09	0.08	0.04				0.08	0.10	0.09
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0	1.8	1.8				1.7	1.8	1.9
Хлорофил "a"	µg/l	1.52	0.55	<0.05				2.26	2.40	2.30
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200	2000	2000				38000	38000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2200	500	100				1600	7000	800

Акумулација: **Бресница**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7513**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Бресничка**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Топлице**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1998**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		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.	01.09.	01.09.	01.09.
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	800.20								
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	18.0	0.5	8.0	15.0	0.5	2.0	4.0
Температура										
Температура воде	^{0}C	22.3	11.8	9.3	22.6	10.3	9.5	22.0	21.9	21.9
Температура ваздуха	^{0}C	20.0			26.0			26.0		
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	1500			1400			1200		
Мутноћа	NTU	2.3	3.6	3.7	2.0	3.5	3.9	2.1	4.3	4.3
Суспендоване материје	mg/l	2	4	5	2	2	4	2	2	2
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.1	6.3	3.0	9.3	5.8	3.0	9.1	9.2	9.0
Засићеност воде кисеоником	%	111	60	31	112	56	32	110	111	112
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.53	1.42	1.56	1.63	1.58	1.50	1.68	1.73	1.79
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	78	84	87	81	92	79	73	81	79
Слободни CO_2	mg/l	0.0	4.4	5.3	0.0	4.8	5.7	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	24	0	0	22	0	0	23	23	22
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	45	87	95	56	96	92	55	58	65
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	77	71	78	82	79	75	84	87	90
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-									
Електропроводљивост	µS/cm	190	186	194	186	199	210	196	213	218
Укупне растворене соли	mg/l	111	116	116	120	115	116	101	95	96
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.02	<0.03	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.142	0.021	0.003	0.820	0.025	<0.003	0.120	0.098	0.140
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.62	0.88	0.99	0.94	0.10	1.01	0.90	0.81	0.78
Органски азот	mg/l	0.3	0.5	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.3	0.5
Укупни азот	mg/l	1.0	1.4	1.2	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008
Укупни фосфор	mg/l	0.029	0.015	0.016	0.018	0.014	0.013	0.050	0.016	0.014
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	7	13	13	7	11	13	7	7	7
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	4.10	3.80	3.80	4.40	3.90	4.00	4.00	4.00	4.10
Калијум (K^+)	mg/l	2.10	1.80	1.80	2.30	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	28	27	30	29	32	25	26	29	24
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	3	4	3	2	3	4	2	2	5
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9.0	10.0	11.0	9.0	9.0	10.0	11.0	11.0	9.0
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S^{--})	mg/l	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.05	0.02	0.02	<0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.16	0.29	0.01	0.14	0.28	0.01	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	2	2	7	2	2	3	<1	<1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	1	<1	2	1	1	1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	2	5	<1	2	<1	<1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.3		2.1	2.0	1.6	2.0	2.3	2.4	2.8
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.7	1.7	2.4	3.2	2.0	2.2	3.1	3.1	3.1
ТОС	mg/l	2.3	2.0	2.7	4.2	1.4	3.1	2.1	1.8	0.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.011	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.12	0.12	0.14	0.07	0.07	0.06	0.05	0.14	0.11
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.063	0.031	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.28	0.09	0.25	0.28	0.17	0.24	0.25	0.25	0.18
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.8	1.8
Хлорофил "a"	µg/l	2.20	1.52	0.40	1.50	1.04	0.37	1.95	0.92	0.98
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	1000	38000	240000	2000	240000	240000	2000	2000	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	37000	2000	42000	4200	4000	25500	100	100	100

Акумулација: **Крајковац**	**А**	Географска ширина[°,',"]:	Средња дубина језера:	
Шифра станице: **7502**		Географска дужина[°,',"]:	Максимална дубина језера	
Река: **Крајковачка**	**Б**	Географска ширина[°,',"]:	Време задржавања	
Слив: **Јужне Мораве**		Географска дужина[°,',"]:	Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:	Година почетка рада:	**1998**
		Географска дужина[°,',"]:	Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	31.08.	31.08.	31.08.						
Време узорковања	hh:mm	10:30								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm	500.00								
Дубина узорковања	m	0.5	2.0	5.0						
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.8	23.8	22.1						
Температура ваздуха	^{0}C	28.0								
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без								
Мирис	-	без	без	без						
Боја	-	без	без	без						
Честице										
Провидност	mm	800								
Мутноћа	NTU	26.2	27.2	27.9						
Суспендоване материје	mg/l	26	26	32						
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	7.8	7.7	7.0						
Засићеност воде кисеоником	%	94	92	90						
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.14	1.24	1.32						
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	62	64	67						
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0						
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	9	7	7						
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	48	54	57						
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	57	62	66						
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	8.6	8.6						
Електропроводљивост	µS/cm	137	140	143						
Укупне растворене соли	mg/l	110	111	108						
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01						
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003						
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.69	0.72	0.47						
Органски азот	mg/l	0.7	0.7	0.5						
Укупни азот	mg/l	1.3	1.5	1.0						
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.022	0.037						
Укупни фосфор	mg/l	0.065	0.067	0.104						
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	16	16	16						
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	6.60	6.60	6.00						
Калијум (K^+)	mg/l	2.50	2.50	2.30						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	20	19	16						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	3	4	7						
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13.0	11.0	12.0						
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005						
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.54	0.57	2.31						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.06	0.07	0.91						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1	1	<1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5						
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	3	2						
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	4	1						
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	1	2						
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.1	1.6	1.7						
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.1	3.0	2.9						
ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.011	<0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.007	<0.005						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
Танини	mg/l	0.14	0.14	0.12						
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.063	0.072	0.116						
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003						
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009						
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009						
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009						
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1						
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.19	0.24	0.28						
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.8	1.9	1.8						
Хлорофил "a"	µg/l	6.89	7.60	1.80						
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2000	2000	38000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	5000	50	100						

Акумулација: **Језеро Палић**	**А**	Географска ширина[°,',"]:		Средња дубина језера:	
Шифра станице: **6101**		Географска дужина[°,',"]:		Максимална дубина језера	
Река:	**Б**	Географска ширина[°,',"]:		Време задржавања	
Слив: **Дунава**		Географска дужина[°,',"]:		Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:		Година почетка рада:	**1980**
		Географска дужина[°,',"]:		Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	11.08.								
Време узорковања	hh:mm	12:30								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5								
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.6								
Температура ваздуха	^{0}C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-									
Мирис	-									
Боја	-									
Честице										
Провидност	mm	80								
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	95								
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	25.9								
Засићеност воде кисеоником	%	308								
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	5.95								
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	248								
Слободни CO_2	mg/l	0.0								
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	138								
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	82								
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	298								
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.8								
Електропроводљивост	µS/cm	747								
Укупне растворене соли	mg/l	616								
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.50								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.000								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.12								
Органски азот	mg/l									
Укупни азот	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.270								
Укупни фосфор	mg/l	0.740								
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	101.70								
Калијум (K^+)	mg/l	16.60								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	39								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	37								
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	95								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	92.0								
Цијаниди (CN^-)	mg/l									
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.21								
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	75								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1								
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2								
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2								
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	35								
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	24.8								
$ХПК_{Cr}$	mg/l	130.0								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	37.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	0.001								
Танини	mg/l									
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.163								
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001								
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001								
Ендрин	µg/l	<0.002								
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002								
p,p'-DDD	µg/l	<0.002								
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002								
Метоксихлор	µg/l	<0.003								
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009								
Симазин	µg/l	<0.009								
Пропазин	µg/l	<0.009								
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001								
PCB 52	µg/l	<0.001								
PCB 101	µg/l	<0.001								
PCB 138	µg/l	<0.001								
PCB 153	µg/l	<0.001								
PCB 180	µg/l	<0.001								
PCB 194	µg/l	<0.001								
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1								
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.51								
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1								
Хлорофил "a"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1100								

Акумулација: **Језеро Лудош**	**А**	Географска ширина[°,',"]:		Средња дубина језера:	
Шифра станице: **6102**		Географска дужина[°,',"]:		Максимална дубина језера	
Река:	**Б**	Географска ширина[°,',"]:		Време задржавања	
Слив: **Дунава**		Географска дужина[°,',"]:		Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:		Година почетка рада:	**1980**
		Географска дужина[°,',"]:		Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	11.08.								
Време узорковања	hh:mm	14:30								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5								
Температура										
Температура воде	^{0}C	25.2								
Температура ваздуха	^{0}C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-									
Мирис	-									
Боја	-									
Честице										
Провидност	mm	170								
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	39								
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	22.6								
Засићеност воде кисеоником	%	278								
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	6.2								
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	229								
Слободни CO_2	mg/l	0.0								
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	135								
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	73								
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	310								
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.8								
Електропроводљивост	µS/cm	776								
Укупне растворене соли	mg/l	628								
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.44								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.000								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10								
Органски азот	mg/l									
Укупни азот	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.052								
Укупни фосфор	mg/l	0.310								
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	108.60								
Калијум (K^+)	mg/l	17.20								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	31								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	37								
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	100								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	92.0								
Цијаниди (CN^-)	mg/l									
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.20								
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	70								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1								
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2								
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2								
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	43								
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	11.1								
$ХПК_{Cr}$	mg/l	100.0								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	36.8								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	0.003								
Танини	mg/l									
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.201								
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001								
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001								
Ендрин	µg/l	<0.002								
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002								
p,p'-DDD	µg/l	<0.002								
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002								
Метоксихлор	µg/l	<0.003								
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009								
Симазин	µg/l	<0.009								
Пропазин	µg/l	<0.009								
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001								
PCB 52	µg/l	<0.001								
PCB 101	µg/l	<0.001								
PCB 138	µg/l	<0.001								
PCB 153	µg/l	<0.001								
PCB 180	µg/l	<0.001								
PCB 194	µg/l	<0.001								
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1								
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.34								
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0								
Хлорофил "a"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2200								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	24000								

Акумулација: **Бачка Топола**	**А**	Географска ширина[°,',"]:		Средња дубина језера:	
Шифра станице: **6103**		Географска дужина[°,',"]:		Максимална дубина језера	
Река:	**Б**	Географска ширина[°,',"]:		Време задржавања	
Слив: **Дунава**		Географска дужина[°,',"]:		Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:		Година почетка рада:	**1980**
		Географска дужина[°,',"]:		Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	**Место узиорковања**								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	11.08.								
Време узорковања	hh:mm	09:30								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5								
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.0								
Температура ваздуха	^{0}C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-									
Мирис	-									
Боја	-									
Честице										
Провидност	mm	400								
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	18								
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	8.5								
Засићеност воде кисеоником	%	100								
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	9.3								
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	423								
Слободни CO_2	mg/l	0.0								
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	54								
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	458								
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	465								
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.5								
Електропроводљивост	µS/cm	942								
Укупне растворене соли	mg/l	777								
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.44								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.04								
Органски азот	mg/l									
Укупни азот	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.017								
Укупни фосфор	mg/l	0.049								
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	118.50								
Калијум (K^+)	mg/l	13.70								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	39								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	79								
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	64								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	136.0								
Цијаниди (CN^-)	mg/l									
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1								
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)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	2.6								
$ХПК_{Cr}$	mg/l	44.0								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	13.6								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								
Танини	mg/l									
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.154								
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001								
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001								
Ендрин	µg/l	<0.002								
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002								
p,p'-DDD	µg/l	<0.002								
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002								
Метоксихлор	µg/l	<0.003								
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009								
Симазин	µg/l	<0.009								
Пропазин	µg/l	<0.009								
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001								
PCB 52	µg/l	<0.001								
PCB 101	µg/l	<0.001								
PCB 138	µg/l	<0.001								
PCB 153	µg/l	<0.001								
PCB 180	µg/l	<0.001								
PCB 194	µg/l	<0.001								
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1								
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.30								
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7								
Хлорофил "a"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	15000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2200								

Акумулација: **Бела Црква**	**А**	Географска ширина[°,',"]:		Средња дубина језера:	
Шифра станице: 6001		Географска дужина[°,',"]:		Максимална дубина језера	
Река:	**Б**	Географска ширина[°,',"]:		Време задржавања	
Слив: **Дунава**		Географска дужина[°,',"]:		Површина слива	
	В	Географска ширина[°,',"]:		Година почетка рада:	**1980**
		Географска дужина[°,',"]:		Година контроле :	**2005**

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Датум узорковања	-	18.08.								
Време узорковања	hh:mm	12:00								
Параметри протицаја										
Кота нивоа воде у језеру	mnJm									
Дубина узорковања	m	0.5								
Температура										
Температура воде	^{0}C	23.6								
Температура ваздуха	^{0}C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-									
Мирис	-									
Боја	-									
Честице										
Провидност	mm	400								
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	30								
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.1								
Засићеност воде кисеоником	%	109								
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.5								
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	238								
Слободни CO_2	mg/l	1.0								
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0								
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	214								
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	175								
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.9								
Електропроводљивост	µS/cm	468								
Укупне растворене соли	mg/l	366								
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.052								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.22								
Органски азот	mg/l									
Укупни азот	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.005								
Укупни фосфор	mg/l	0.019								
Силикати										
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l									
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na^+)	mg/l	18.70								
Калијум (K^+)	mg/l	4.10								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	75								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13								
Анорганске компоненте-Анјони										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	24								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	66.0								
Цијаниди (CN^-)	mg/l									
Сулфиди (S^{--})	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.21								
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узиорковања								
		А-1	**А-2**	**А-3**	**Б-1**	**Б-2**	**Б-3**	**В-1**	**В-2**	**В-3**
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	28								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1								
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2								
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1								
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2								
Органска једињења-сумарни показатељи										
БПК-5	mg/l	1.9								
$ХПК_{Cr}$	mg/l	12.0								
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.4								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								
Танини	mg/l									
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.017								
Органохлорни пестициди										
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001								
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002								
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001								
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001								
Ендрин	µg/l	<0.002								
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002								
p,p'-DDD	µg/l	<0.002								
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002								
Метоксихлор	µg/l	<0.003								
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009								
Симазин	µg/l	<0.009								
Пропазин	µg/l	<0.009								
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001								
PCB 52	µg/l	<0.001								
PCB 101	µg/l	<0.001								
PCB 138	µg/l	<0.001								
PCB 153	µg/l	<0.001								
PCB 180	µg/l	<0.001								
PCB 194	µg/l	<0.001								
PAH										
Флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1								
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1								
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1								
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1								
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.14								
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.1								
Хлорофил "a"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	8800								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000								

Назив профила/Назив Реке		**РОВНИ Јабланица**	**СЕМЕДРАЖ Дичина**	**ДРАГУШНИЦА Грујка**	**БИОСКА Ћетиња**	**АРИЉЕ Велики рзав**	**ЂАКОВО Студеница**	**РАЗБОЈНА Расина**	**СЕЛОВА Топлица**	**ГОРЊАК Млава**	**БОГОВИНА Црни тимок**	**ТЕМСКА Темштица**	**МАНАСТИРИШТЕ Власина**
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	**45901**	**47110**	**47145**	**47441**	**47301**	**47281**	**47162**	**47830**	**42520**	**42911**	**47940**	**47628**
	Јединица												
Датум узорковања	-	17.05.	18.05.	18.05.	08.09.	20.05.	31.05.	30.05.	30.05.	27.05.	13.05.	15.07.	29.06.
Време узорковања	hh:mm	13:30	12:00	15:00	12:00	07:00	12:30	13:00	16:00	11:00	11:00	12:00	12:00
Температура													
Температура воде	^{0}C	15.3	14.0	15.4	17.9	10.7	14.8	17.2	16.0	14.9	10.4	17.1	19.1
Температура ваздуха	^{0}C	19.8	19.0	21.0	27.0	9.4	28.0	30.0	30.0	26.8	15.0	25.0	28.9
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	сл. прим.	без	без	без	без	без	сл.прим.	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	40	40	30	50	40	50	40	30	20	50	40	40
Суспендоване материје	mg/l	5	3	34	3	5	7	3	7	49	1	2	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.6	9.5	9.0	10.0	10.3	9.6	9.7	9.6	10.8	11.2	8.7	11.5
Засићеност воде кисеоником	%	99	95	93	122	96	107	97	103	106	96	94	128
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.8	5.28	3.38	3.1	2.28	3.12	4.42	3.54	4.82	1.92	1.96
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	156	208	259	156	185	128	161	203	212	251	131	109
Слободни CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.2	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	7	8	7	17	16	9	23	24	6	0	0	15
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	185	214	309	170	188	121	143	221	204	294	117	89
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	164	190	264	169	155	114	156	221	177	241	96	98
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.5	8.3	8.9	8.5	8.3	8.4	8.5	8.4	7.8	8.1	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	323	502	550	430	338	296	347	394	420	470	194	306
Укупне растворене соли	mg/l	190	214	325	240	195	138	174	182	238	300	140	158
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.044	0.004	0.003	<0.003	0.015	0.015	0.040	<0.003	<0.003	<0.03	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.85	1.85	1.23	0.56	1.13	0.46	0.40	0.12	0.04	1.08	0.08	0.27
Органски азот	mg/l	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2
Укупни азот	mg/l	1.1	2.2	1.7	0.8	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	0.3	0.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.008	0.005	0.024	0.012	0.007	0.005	<0.005	0.006	0.035	0.039	0.009	0.027
Укупни фосфор	mg/l	0.011	0.014	0.149	0.025	0.118	0.021	0.017	0.019	0.088	0.070	0.072	0.036
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	15	13	26	8	8	9	9	9	13	7	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	3.80	5.40	10.20	4.10	1.90	3.40	5.60	7.20	4.40	12.80	3.60	5.70
Калијум (K^+)	mg/l	1.10	1.90	3.30	0.20	1.00	1.20	1.60	1.90	1.90	3.20	0.90	3.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	34	64	31	49	31	33	41	64	65	39	32
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	29	24	19	15	12	18	23	13	22	8	7
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3	6	8	5	3	2	3	3	3	7	1	1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13.0	23.0	24.0		8.0	13.0	18.0	20.0	24.0	33.0	16.0	16.0
Цијаниди (CN^-)	mg/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
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.05	0.04	0.14	0.03	0.02	0.02	0.03	0.10	0.09	0.12	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Шифра станице											
		45901	**47110**	**47145**	**47441**	**47301**	**47281**	**47162**	**47830**	**42520**	**42911**	**47940**	**47628**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	2	2	8	<1	17	17	7	93	2	3	10
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	2	<1	2	<1	2	5	3	<1	<1	2	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	4	3	16	2	1	3	2	1	1	<1	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	2	1	<1	<1	2	3	10	<1	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.9	3.2	2.2	2.1	1.7	<0.5	1.5	1.6	4.1	2.8	1.1	2.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	3.7	2.7	2.4	2.2	2.0	2.6	1.7	5.7	3.5	2.5	2.9
ТОС	mg/l	1.5	2.9	3.1	3.5	1.5	1.9	2.2	1.3	1.7	3.1	2.6	0.9
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Танини	mg/l	0.09	0.06	0.09	0.14	0.05	0.06	0.06		0.23	0.21	0.07	0.07
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.027	0.050	0.053	0.115	0.032	0.109	0.112	0.102	0.041	0.072	0.035	0.035
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
PAH													
Флуорантен	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
Бензо(b) флуорантен	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
Бензо(k) флуорантен	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
Бензо(a) пирен	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
Бензо(ghi) пирален	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
индено(1,2,3-cd) пирен	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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.05	0.09	0.35	0.07	0.08	0.19	0.08	0.08	0.19	0.13	0.04	0.21
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0	2.0		1.7	1.7	1.9	2.3	2.0	1.7	1.7	2.0	2.1
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	8800	240000	12000	3800	2200	8800	240000	15000	96000	24000	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	2000	2000	0	100	500	2000	1000		15000	200	100

Назив профила/Назив Реке		**ПАЛКИНЦИ Врла**	**БАРЈЕ Ветерница**	**СОКО БАЊА Моравица**	**ГРЛИШТЕ1 Леновачка река**	**ГРЛИШТЕ2 Белоречка река**	**БАЊСКА Бањска река**	**РИБНИЦА Рибница**	**РОШЦИ Каменица**	**ГОРЊА ГОРЉЕВНИЦА Чемерница**	**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	**47516**	**47560**	**47579**	**42950**	**42955**	**47525**	**47160**	**47106**	**99073**	**47401**	**47302**	**99007**
	Јединица												
Датум узорковања	-	01.08.	13.07.	13.05.	26.05.	26.05.	11.08.	19.05.	17.05.	18.05.	29.09.	20.05.	20.05.
Време узорковања	hh:mm	15:30	15:30	08:00	17:00	12:00	15:30	14:00	19:00	09:00	12:30	11:00	13:20
Температура													
Температура воде	^{0}C	15.2	21.7	10.0	17.1	18.5	22.9	14.7	20.3	17.3	13.7	9.1	9.1
Температура ваздуха	^{0}C	24.0	26.0	14.0	27.0	23.0	29.0	20.0	21.0	15.0	21.4	9.6	9.6
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	сл.прим.
Честице													
Провидност	mm	30	20	60	40	20	30	20	40	30	300	50	30
Суспендоване материје	mg/l	2	11	2	2	2	6	179	3	12	2	9	56
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	9.4	8.6	11.4	9.5	8.4	9.5	9.3	8.7	8.8	9.4	10.6	10.8
Засићеност воде кисеоником	%	105	102	100	100	89	115	97	424	94	87	97	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	0.90	2.82	5.82	5.60	3.28	3.14	4.10	4.78	6.22	3.77	1.90	2.28
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	58	155	282	261	205	166	241		328		123	122
Слободни CO_2	mg/l	3.5	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	10	0	31	0	12	8	26	25	13	0	8
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	54	146	355	279	200	167	234	238	328	204	116	123
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	45	141	291	280	164	157	205	239	311	189	95	114
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.9	8.0	8.4	8.0	8.9	8.5	8.9	8.8	8.4	8.2	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	80	292	530	670	374	297	383	424	559	381	182	198
Укупне растворене соли	mg/l	67	167	330	350	225	180	233	227	337	212	120	135
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	0.009	0.008	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.83	0.06	1.36	0.83	1.38	<0.03	2.14	0.47	0.68	0.99	0.85	1.23
Органски азот	mg/l	0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	
Укупни азот	mg/l	1.0	0.2	1.8	1.2	1.7	0.6	2.6	0.8	0.9	1.3	1.2	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.023	0.008	0.015	0.069	0.018	0.010	0.021	0.011	0.005	0.009	0.006	0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.032	0.083	0.052	0.079	0.025	0.095	0.044	0.013	0.013	0.013	0.046	0.033
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	12	15	9	16	9	9	24	8	23	27	10	9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	4.40	10.00	8.70	18.50	4.40	10.00	2.60	7.80	6.00	2.40	5.00	2.30
Калијум (K^+)	mg/l	0.09	5.30	2.70	6.70	1.40	4.10	1.20	1.00	0.90	<0.1	1.30	1.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	15	39	84	83	58	56	42		30		25	30
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	14	18	12	13	6	32		59		14	11
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	1	7	11	3	3	3	4	5	2	3	3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	7.0	11.0	20.0	47.0	22.0	29.0	11.0	14.0	18.0	2.0	9.0	12.0
Цијаниди (CN^-)	mg/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
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.16	0.04	0.09	0.08	0.02	0.04	0.05	0.05	0.15	0.07	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Шифра станице											
		47516	**47560**	**47579**	**42950**	**42955**	**47525**	**47160**	**47106**	**99073**	**47401**	**47302**	**99007**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2	12	3	29	38	15	1	3	2	6	1	1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	4	3	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	6	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.5	<0.2		<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	1	1	<1	<1	<1	5	6	5	16	<1	2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l		1.0	3.0	2.8	2.8	1.2	4.7	4.3	4.4	2.8	1.7	2.2
$ХПК_{Mn}$	mg/l	1.5	2.7	3.4	3.2	3.5	1.9	5.2	4.6	4.7	3.2	2.2	2.8
ТОС	mg/l	1.2	1.5	3.0	2.9	1.7	1.9	2.4	4.0	3.8	6.2	1.4	2.6
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	0.009	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Танини	mg/l	0.11	0.11	0.05	0.29	0.08	<0.05	0.10	0.15	0.11	0.26	0.08	0.13
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.050	0.056	0.049	0.070	0.032	0.025	0.080	0.119	0.086	0.159	0.039	0.089
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
PAH													
Флуорантен	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
Бензо(b) флуорантен	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
Бензо(k) флуорантен	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
Бензо(a) пирен	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
Бензо(ghi) пирален	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
индено(1,2,3-cd) пирен	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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.08	0.10	0.14	0.21	0.09	0.16	0.36	0.07	<0.02	<0.02	0.12	0.18
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7	2.0	2.3	1.8	1.7	2.0	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	2000		24000	240000	240000			5000	240000	24000	5000	8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100		7000	17100	18240			1000	2000	0	100	700

Назив профила/Назив Реке		БЕДИНА ВАРОШ Моравица	ПОЖЕГА Људска Река	ГРАДИНА Рашка	ДЕБЕЛИ ЛУГ Пек	СТРМОСТЕН Ресава	ЗАБРЕГА Црница	ЧЕСТОБРОДИЦА Гроза	БАРАНИЦА Трговишки Тимок	КОКИН БРОД Ужац			
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	**99006**	**47261**	**47264**	**42710**	**47062**	**47026**	**47027**	**42932**	**45831**			
	Јединица												
Датум узорковања	-	20.05.	31.05.	31.05.	20.09.	12.05.	12.05.	12.05.	22.07.	22.09.			
Време узорковања	hh:mm	18:00	12:00	08:00	14:00	11:00	14:00	17:00	10:00	12:00			
Температура													
Температура воде	^{0}C	8.9	13.0	9.6	14.1	10.4	11.0	8.0	21.1	15.2			
Температура ваздуха	^{0}C	9.6	28.0	26.0	15.2	12.0	14.6	14.0	29.0	9.9			
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	сл.прим.	без	без	без	без	без			
Честице													
Провидност	mm	50	30	30	0	40	30	50	50	100			
Суспендоване материје	mg/l	24	2	5	36	2	12	2	13				
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO_2/l	10.8	9.7	10.0	10.7	11.1	11.1	11.9	8.6	10.8			
Засићеност воде кисеоником	%	99	97	96	107	103	98	99	100	113			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.86	3.44	4.4	4.994	3.12	3.5	3.4	2.96	3.38			
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	99	164	189	311	154	165	163	194	203			
Слободни CO_2	mg/l	1.8	0.0	5.2	0.0	3.0	4.4	5.2	0.0	3.9			
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	21	0	21	0	0	0	5	0			
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	113	167	268	262	190	213	207	170	206			
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	93	172	220	250	156	175	170	148	169			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.4	7.7	8.4	7.9	7.8	7.7	8.4	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	197	360	386	540	276	385	393	320	250			
Укупне растворене соли	mg/l	100	161	220	396	175	200	180	167	179			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	0.004	0.011	0.078	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.77	0.29	1.09	1.14	1.15	1.08	0.97	0.62	3.09			
Органски азот	mg/l	0.5	0.3	0.1	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2			
Укупни азот	mg/l	1.3	0.6	1.2	1.8	1.4	1.4	1.2	0.9	3.3			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.011	0.007	0.031	0.009	0.013	0.006	0.018	<0.005			
Укупни фосфор	mg/l	0.030	0.023	0.013	0.025	0.029	0.023	0.011	0.048	<0.005			
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	8	7	4	14	6	7	9	11	10			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	2.50	7.90	2.00	11.30	1.80	2.80	4.30	5.90	3.20			
Калијум (K^+)	mg/l	0.80	2.30	0.70	4.30	0.60	0.80	0.80	2.10	0.30			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	19	34	55	91	42	41	40	55	55			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	18	11	20	11	15	9	14	16			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	5	2	1	3	2	2	1	5			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	8.0	18.0	4.0	70.0	13.0	14.0	18.0	15.0	15.0			
Цијаниди (CN^-)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	0.15	0.02			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Шифра станице											
		99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1	18	27	12	<1	1	1	2				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3				
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	2	1	1	3	1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
БПК-5	mg/l	2.0	1.2	1.8	6.5	2.2	2.4	1.4	1.2	1.4			
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.4	1.7	2.0	7.0	2.5	2.9	1.6	1.7	2.6			
TOC	mg/l	2.5	1.6	0.9	5.4	1.7	2.0	2.6	1.9				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Танини	mg/l	0.12	0.05	<0.05	0.43	0.09	0.07	0.07					
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.055	0.104	0.086	0.110	0.050	0.036	0.040	0.028	0.044			
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
PCB													
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PAH													
Флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.13	0.10	0.08	0.14	0.07	0.09	0.15	0.07	0.06			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.9		1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l	n/1l	21000	38000	8800	240000	3800	3800	24000	240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	800	500	51300	1000	50000	3000	12200				

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-Ћичевац**	**ГЛ.СТАНИЦА-Пожаревац**
Географска ширина	st.min.sec.	44 41 15	44 38 39	44 40 48	44 27 59	44 28 39	44 20 38	44 13 22	44 02 08	43 53 55	43 46 60	43 42 11	44 38 07
Географска дужина	st.min.sec.	21 00 48	20 59 28	21 04 22	21 07 14	21 12 41	21 09 27	21 09 22	21 19 20	21 22 16	21 22 02	21 22 47	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	-	06.09.	06.09.	07.09.	08.09.	07.09.	08.09.	09.09.	13.09.	13.09.	14.09.	14.09.	06.09.
Време узорковања	hh:mm	11:00	15:00	10:00	15:30	15:00	10:00	11:00	14:00	16:00	08:50	15:00	18:00
Ниво воде у пијезометру	cm												
Температура													
Температура воде	^{0}C	13.4	14.4	12.4	14.4	14.0	13.3	13.2	13.0	12.5	12.7	13.2	14.2
Температура ваздуха	^{0}C												
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	2	23	2	9	2	4	5	12	2	5	2	2
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.36	10.86	5.18	11.48	8.92	9.50	9.98	10.00	8.34	8.60	8.03	7.76
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	295	610		345	445	337	323	375	294	518	439	387
Слободни CO_2	mg/l	3.5	12.3	21.0	18.0	33.0	37.4	37.6	13.2	7.0	7.0	44.0	15.8
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	387	663	316	700	544	580	608	610	509	525	490	473
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	318	543	259	574	446	475	499	500	417	430	402	388
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6		6.6	6.6	6.6	7.6	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	697	1634	1216	1216	1216	944		1063	1176	1484	1626	1190
Укупне растворене соли	mg/l	305	780	356	504	511	464	554	495	345	846	898	627
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.74	1.21	7.21	18.87	2.40	0.22	10.18	11.00	4.73	36.25	10.50	22.84
Органски азот	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	3.3	<0.1	0.2	<0.1
Укупни азот	mg/l	3.8	1.4	7.2	18.9	2.4	0.2	18.2	12.2	8.0	36.3	10.7	22.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.011	0.013	0.019	<0.005	0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.007	0.044	0.013	0.033	<0.005	0.068	0.013	0.047	0.034	0.031	0.005	0.010
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	13	17	15	23	20	23	25	20	28	30	21	25
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	15.00	30.00	14.30	145.50	65.00	56.00	69.00	61.00	73.00	83.00	58.00	27.00
Калијум (K^+)	mg/l	10.60	5.20	3.40	6.90	3.40	2.00	4.80	2.90	10.30	8.60	4.50	15.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	145		43	75	74	60	75	74	87	90	80
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	37	60		45	61	37	42	45	26	73	52	50
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	20	22	15	43	42	41	24	27	28	58	33	38
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52.0	160.0	48.0	90.0	122.0	60.0	57.0	49.0	74.0	82.0	82.0	96.0
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.30	0.30	0.16	0.23	0.30	0.27	0.19	0.68	0.22	0.21	0.17	0.33
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.10	0.14	0.20	0.08	0.10	0.31	1.03	0.03	1.53	0.11	0.04	0.09

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-Ћичевац**	**ГЛ.СТАНИЦА-Пожаревац**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.3	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.9	0.4	0.2	<0.1	0.2
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l	4.3	16.0	<3.5	<3.5	8.1	13.4	7.7	7.8	8.4	8.1	28.8	8.1
$ХПК_{Mn}$	mg/l		2.2	1.2	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	2.4	1.6	1.4	2.1
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	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
Нафтни угљоводоници	mg/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
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
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.014	0.034	<0.010	0.021	0.022	0.014	0.018	0.014	0.027	0.024	0.025	0.019
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.23	0.17	0.07	0.20	0.10	0.11	0.17	0.15	0.26	0.46	0.11	0.38

Назив подручја		Западна Морава								Јужна Морава			
Назив пијезометра		СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ-С.ТРСТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЉЕВО	СИРЧА (ВИСЕЋИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЋИ	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ-СЕЛО(НАСИП)	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	БРЗИ БРОД-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА
Географска ширина	st.min.sec.	43 35 25	43 33 33	43 36 01	43 43 24	43 44 14	43 46 35	43 52 12	43 36 20	43 33 16	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 47	20 43 32	20 38 08	20 26 44	21 18 03	21 39 29	21 42 34	21 58 16	21 52 04
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	2NP199	2NP201	2NP202	2NP206	2NP208	2NP212	2NP217	2NPK-3	3NP500	3NP504	3NP507	3NP510
	Јединица												
Датум узорковања	-	31.08.	31.08.	31.08.	01.09.	01.09.	30.08.	30.08.	15.09.	15.11.	15.11.	15.11.	16.11.
Време узорковања	hh:mm	12:15	10:00	16:30	11:30	15:00	15:30	13:10	09:30	13:30	17:00	10:00	15:30
Ниво воде у пијезометру	cm	206	387	321	573	364	503	585	444				
Температура													
Температура воде	^{0}C	14.6	14.6	14.1	12.5	12.5	12.2	12.0	13.4	13.1	13.3	14.4	13.9
Температура ваздуха	^{0}C	26.5	23.0	26.0	25.0	27.0	27.2	27.4		10.0	9.6	7.0	7.0
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	6	19	4	3	4	2	3	2	7	2	2	109
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.76	8.04	11.76	5.14	8.14	4.86	5.64	6.36	5.1	10.18	6.02	11.6
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l		332	466	294	331	212	211	380	330	465	231	484
Слободни CO_2	mg/l	3.5	7.5	5.3	0.0	1.5	7.0	6.2	6.8				
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	535	490	717	303	497	297	344	388	311	620	367	707
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	438	402	588	257	407	243	282	318	255	509	301	580
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	6.8	6.4	6.4	6.1	5.9
Електропроводљивост	µS/cm	1024	818	1412	577	825	502	647	1038	622	1339	793	1386
Укупне растворене соли	mg/l		524	777	398	527	252	302	463	382	673	300	689
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-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	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	11.27	2.76	10.27	4.09	0.47	0.50	5.40	11.53	0.32	0.88	1.40	2.87
Органски азот	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	3.0
Укупни азот	mg/l	11.5	3.0	10.5	4.4	4.3	0.7	5.5	11.6	0.3	1.0	1.4	3.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.011	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.026	0.016	0.009	0.012
Укупни фосфор	mg/l	0.019	0.099	0.006	0.008	0.033	<0.005	<0.005	0.005	0.028	0.017	0.012	0.030
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	27	22	20	23	24	19	15	22	13	18	10	15
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	18.20	24.00	78.00	10.10	15.60	9.40	11.40	18.70	21.00	30.50	20.60	27.50
Калијум (K^+)	mg/l	2.30	2.80	26.00	1.70	3.00	2.40	1.70	2.80	1.90	4.40	2.80	17.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		74	96	48	85	50	48	67	63	110	67	88
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		36	48	38	29	21	25	52	28	48	16	64
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	15	52	10	13	7	13	38	28	58	38	48
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	59.0	38.0	97.0	38.0	43.0	19.0	27.0	91.0	45.0	109.0	55.0	60.0
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.24				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.41	0.14	0.01	0.73	0.02	0.01	0.08				

Назив подручја		**Западна Морава**								**Јужна Морава**			
Назив пијезометра		**СТОПАЊА**	**ТОБОЛАЦ-С.ТРСТЕНИК**	**СЕЛИШТЕ**	**ИБАР-КРАЉЕВО**	**СИРЧА (ВИСЕЋИ МОСТ)**	**МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)**	**СТАНЧИЋИ**	**ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ**	**БОБОВИШТЕ-СЕЛО(НАСИП)**	**ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА**	**БРЗИ БРОД-СЕЛО**	**МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	6	10	4	6	6	6					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	6	<1	<1	9	<1	<1	2					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	<1	2	2	3	2	15					
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	1.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	5	6	9	3	5	3	2					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	2	3	2	2	2	<1	<1					
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l	14.0	6.1	20.0	7.0	6.9	7.7	4.8	12.4	<3.5	5.1	5.5	5.8
$ХПК_{Mn}$	mg/l	5.3	4.2	5.3	6.0	4.6	4.8	5.6	1.0	1.5	1.4	1.4	2.0
TOC	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	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/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
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
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.017	0.016	0.025	0.010	0.024	0.032	0.010	0.021	<0.010	0.023	0.010	0.063
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/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
ДДЕ+диелдрин	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/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
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.12	0.13	0.15	0.08	0.08	0.08	<0.02	0.11	0.13	0.18	0.12	0.42

Назив подручја		**Јужна Морава**				**Ветерница**	**Колубара**			**Мачва**			
Назив пијезометра		**НОВО СЕЛО -Стара школа**	**ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане**	**ЖИТОРАЂА**	**ГЛ.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ**	**ЛЕСКОВАЦ-КПД**	**ОБРЕНОВАЦ-Беопетрол**	**ОБРЕНОВАЦ-Водомер**	**ВАЉЕВО-ГМС**	**Г.ЗАСАВИЦА**	**НОЋАЈ**	**КЛЕЊЕ**	**ГОРЊЕ ПОЉЕ**
Географска ширина	st.min.sec.	43 19 15	43 12 24	43 11 43	42 58 44	42 58 10	44 39 18	44 39 06	44 16 31	44 58 50	44 55 50	44 47 32	44 44 30
Географска дужина	st.min.sec.	21 49 08	21 50 11	21 43 01	21 57 22	21 57 08	20 12 50	20 13 35	19 55 06	19 33 02	19 32 32	19 25 48	19 21 59
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	3NP513	3NP535	3NP540	L-4	4NP524	5NP236A	5NP238A	5NP841A	7NPPd-711	Pd-714	Pd-717	Pd-719
	Јединица												
Датум узорковања	-	16.11.	18.11.	18.11.	17.11.	17.11.	23.08.	23.08.	24.08.	16.08.	16.08.	19.08.	19.08.
Време узорковања	hh:mm	17:30	11:00	15:00	16:00	12:00	11:30	15:00	11:00	11:30	16:00	12:00	15:30
Ниво воде у пијезометру	cm											342	493
Температура													
Температура воде	^{0}C	14.3	14.0	14.7	12.3	13.6	19.8	13.7	13.5	12.1	13.1	12.5	11.5
Температура ваздуха	^{0}C	6.7	7.8	8.3	8.0	8.8	21.8	21.2	22.9	17.4	18.4	21.6	25.8
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	3	12	8	22	11	13	30	2	2	4		2
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.00	5.00	5.80	2.64	7.40	7.86	9.38	8.86	7.86	10.30	5.24	3.90
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	380	212	280	161	232	257	361	268	359	528	252	212
Слободни CO_2	mg/l						6.2	5.3	7.0	23.3	15.8	14.9	9.2
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	610	305	353	161	451	480	572	541	479	628	319	238
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	500	250	290	132	370	393	469	443	393	515	262	195
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	6.1	6.6	6.4	6.1	5.9	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
Електропроводљивост	µS/cm	1797	585	831	385	619	774	816	909	830	1050	575	395
Укупне растворене соли	mg/l	974	300	565	218	352	368	580	461	361	576	284	253
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.17	<0.01	0.05	0.03	<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.790	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	32.69	0.24	19.55	0.31	0.54	3.82	1.14	1.35	<0.03	0.43	0.21	4.04
Органски азот	mg/l	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.1	<0.1	0.1
Укупни азот	mg/l	32.8	0.3	19.6	0.5	0.6	4.1	1.7	3.3	1.4	0.6	0.3	4.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.043	0.015	0.065	0.009	0.034	<0.005	<0.005	0.022	0.007	<0.005	<0.005
Укупни фосфор	mg/l	0.015	0.142	0.027	0.216	0.020	0.059	0.280	0.014	0.023	0.007	<0.005	<0.005
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	17	16	17	21	13	20	20	21	14	17	16	10
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	95.00	20.00	19.50	13.70					20.00	18.80	7.40	4.90
Калијум (K^+)	mg/l	8.30	5.50	7.40	2.30	4.30	14.50	16.00	3.80	1.60	1.10	0.70	0.20
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	85	65	71	47	49	46	63	41	82	108	61	39
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	41	12	25	11	27	28	41	39	35	63	24	21
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	45	13	23	12	33	21	68	36	6	32	6	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	75.0	43.0	64.0	44.0	64.0	39.0	76.0	77.0	31.0	60.0	41.0	19.0
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						3.10	9.56	0.49	<0.02	0.96	<0.02	0.21
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.44	1.02	0.27	0.17	0.53	0.26	0.03

Назив подручја		**Јужна Морава**				Ветеринца	**Колубара**			**Мачва**			
Назив пијезометра		**НОВО СЕЛО -Стара школа**	**ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане**	**ЖИТОРАЂА**	**ГЛ.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ**	**ЛЕСКОВАЦ-КПД**	**ОБРЕНОВАЦ-Беопетрол**	**ОБРЕНОВАЦ-Водомер**	**ВАЉЕВО-ГМС**	**Г.ЗАСАВИЦА**	**НОЋАЈ**	**КЛЕЊЕ**	**ГОРЊЕ ПОЉЕ**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						1	1	3	3	9	9	7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						6	5	6	2	<1	<1	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Олово(Pb)-растворено	µg/l						<1	<1	2	1	<1	<1	<1
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	0.2	0.9	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l						2	3	8	5	4	1	1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l						1	2	1	2	7	<1	<1
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l	17.3	7.9	12.9	7.6	7.1	11.4	11.3	11.1	5.7	8.6	<3.5	<3.5
$ХПК_{Mn}$	mg/l	4.0	1.8	1.5	2.1	1.7	5.6	3.9	2.1	1.4	1.2	<0.5	<0.5
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.038	0.029	0.020	0.022	<0.010	0.033	0.026	0.027	0.036	0.026	<0.010	<0.010
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.25	0.20	0.17	0.16	0.05	0.26	0.10	0.15	0.07	0.08	0.07	<0.02

Назив подручја		Мачва					Подунавље	Бачка					
Назив пијезометра		ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ	ГЛ.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 17	44 44 16	44 32 29	45 50 18	44 14 17	45 46 02	45 55 33	46 00 05	45 46 09	45 30 50	45 34 45
Географска дужина	st.min.sec.	19 41 55	19 34 50	19 31 27	19 13 56	19 29 06	22 32 29	19 08 55	19 20 57	19 38 51	19 45 25	19 55 41	19 40 20
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	Pd-722	Pd-725	18	24	B-4	N-4	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0061/D	18NP0071/D
	Јединица												
Датум узорковања	-	17.08.	18.08.	22.08.	22.08.	18.08.	25.05.	09.11.	09.11.	29.09.	29.09.	02.11.	02.11.
Време узорковања	hh:mm	16:30	11:30	16:00	12:00	15:00	13:00						
Ниво воде у пијезометру	cm	275	209	250	356	246	150						
Температура													
Температура воде	^{0}C	12.2	12.8	12.6	13.1	12.5	12.7			12.4	13.2		
Температура ваздуха	^{0}C	23.8	20.7	21.6	24.6	22.4	25.4						
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	4	2	2	2	2	2	13				50	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.50	6.82	5.68	5.48	8.00	7.54	11.65	8.2	8	6.7	11.9	9.15
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	364	345	279	289	388	408	314	359	476	340	803	387
Слободни CO_2	mg/l	8.8	17.6	17.6	32.1	43.1	29.5	10.4	23.1	8.1	3.1	6.1	4.9
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	458	416	347	334	488	459	711	500	488	409	726	558
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	375	341	284	274	400	377	583	410	400	335	595	458
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.6	7.3	7.6	7.9	7.6	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	765	750	775	720	985	806	873	643	900	701	1664	659
Укупне растворене соли	mg/l	360	365	364	366	493	492	642	460	700	508	1250	452
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	1.48	0.60	1.16	0.17	0.19	0.56
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.014	0.008	0.004	0.690	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.21	2.83	5.55	4.29	22.29	3.67	0.09	0.30	0.40	<0.03	23.92	0.04
Органски азот	mg/l	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.1	0.1						
Укупни азот	mg/l	0.3	2.9	5.6	4.4	22.4	3.8						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.302	0.025	0.074	0.012	0.015	0.046
Укупни фосфор	mg/l	<0.005	0.013	0.014	0.007	0.006	0.009	0.516	0.144	0.332	0.044	0.036	0.208
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	16	18	16	10	19	14						
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	7.40	9.00		17.30		13.70	137.70	39.40	50.10	47.60	160.00	36.60
Калијум (K^+)	mg/l	0.70	1.30	1.40	5.00	5.20	1.70	2.80	1.70	0.90	0.60	3.90	1.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	87	76	61	87	76	70	86	97	104	89	134	91
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	36	38	27	18	24	56	24	29	53	29	115	39
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	17	84	16	29	15	21	12	84	65	233	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	41.0	38.0	40.0	35.0	50.0	52.0	17.0	22.0	77.0	37.0	142.0	11.0
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.48	0.22	0.06	<0.02							
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.26	0.11	0.02	0.02	0.02							

Назив подручја		**Мачва**					**Подунавље**	**Бачка**					
Назив пијезометра		**ДРЕНОВАЦ**	**МЕТКОВИЋ**	**ДУВАНИШТЕ**	**ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ**	**ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ**	**ГЛ.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												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9	5	10	9	7		6	5	5	6	4	2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	3	1	<1	<1		1	1	<1	<1	<1	1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1							
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	2	1	<1		2	2	1	1	2	2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1	3	2	1	2		3	3	<1	1	2	<1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1		1	19	7	2		
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l	<3.5	<3.5	11.9	<3.5	6.0							
$ХПК_{Mn}$	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.9	4.1	2.6	4.3	2.1	3.7	2.6
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.08	0.02
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.006			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
UV екстинкција	254nm, 1cm	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.018	0.133	0.073	0.117	0.035	0.052	0.027
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.11	0.08	0.07	0.11	0.18	0.09	0.09	0.10	0.04	0.12	0.21	0.08

Назив подручја		**Бачка**			**Банат**								
Назив пијезометра		**БАЧ (Б-1)**	**НОВИ САД (РШ-1/1)**	**КАЊИЖА (ТКА-1/Д)**	**НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)**	**ПАДЕЈ (ТП-1/Д)**	**СЕЧАЊ (ТД-1/Д)**	**Б.АРАНЂЕЛОВО (БА-1/Д)**	**КИКИНДА (К-1/Д)**	**ЗРЕЊАНИН(ЗР-1/Д)**	**ДЕБЕЉАЧА(ДБ-1/Д)**	**БАН.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)**	**КОВИН (КО-1/Д)**
Географска ширина	st.min.sec.	45 24 55	45 19 16	46 01 58	46 05 15	45 47 36	45 21 38	40 04 11	45 50 52	45 23 56	45 04 56	45 03 62	44 45 51
Географска дужина	st.min.sec.	19 13 40	19 50 05	20 04 05	20 03 17	20 09 34	20 44 10	20 13 42	20 26 35	20 22 54	20 36 29	21 02 32	20 59 21
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	18NP0081	18NP0091/1	18NP0381/D	19NP0371/D	19NP0391/D	19NP0451/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0171/D	19NP0181/D
	Јединица												
Датум узорковања	-	01.11.	01.11.	28.09.	28.09.	27.09.	03.11.	28.09.	27.09.	03.11.	21.09.	20.09.	21.09.
Време узорковања	hh:mm											11:30	
Ниво воде у пијезометру	cm												
Температура													
Температура воде	^{0}C								14.7		13.8	12.7	12.6
Температура ваздуха	^{0}C												
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	14	135	182		11	17	155	7	<1	16	8	22
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.65	9.7	6.25	6.45	10.249	9.25	8.85	12.4	16.2	16.65	10.4	6.95
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	466	447	214	239	173	166	366	366	235	409	373	329
Слободни CO_2	mg/l	18.0	4.1	2.9	3.1	7.1	5.8	10.8	22.7	7.5	4.2	10.6	4.0
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	528	592	381	394	625	564	540	756	988	1016	634	424
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	433	485	313	323	512	463	443	620	810	833	520	348
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	732	709	465	458	736	977	882	887	1300	1583	912	513
Укупне растворене соли	mg/l	534	518	336	353	565	702	605	660	1040	1270	714	388
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.18	0.50	1.56	1.30	0.61	3.34	1.79	0.57	3.36	0.33	0.21	0.61
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.004	0.007	0.009	0.003	0.007	0.006	0.005	0.006	0.174	0.006	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.03	0.05	<0.03	0.03	0.05	0.03	<0.03	0.04	0.06	3.02	4.70	0.10
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.194	0.100	0.064	1.880	0.234	0.034	0.118	2.860	0.011	0.049	0.024
Укупни фосфор	mg/l	0.252	0.558	0.420	0.236	2.100	0.550	0.268	0.616	2.880	0.031	0.103	0.214
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	29.20	41.50	42.30	35.40	130.30	212.40	81.10	108.20	326.00	312.00	106.20	27.00
Калијум (K^+)	mg/l	2.20	2.10	0.70	6.70	0.50	3.00	0.50	0.50	4.10	0.30	0.30	0.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	121	53	46	54	41	40	97	98	65	83	63	83
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	40	77	24	26	17	16	30	30	18	49	53	30
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	35	12	4	4	11	130	81	10	24	60	25	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36.0	31.0	18.0	13.0	30.0	22.0	36.0	21.0	98.0	197.0	69.0	22.0
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив подручја		**Бачка**			**Банат**								
Назив пијезометра		**БАЧ (Б-1)**	**НОВИ САД (РШ-1/1)**	**КАЊИЖА (ТКА-1/Д)**	**НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)**	**ПАДЕЈ (ТП-1/Д)**	**СЕЧАЊ (ТД-1/Д)**	**Б.АРАНЂЕЛОВО (БА-1/Д)**	**КИКИНДА (К-1/Д)**	**ЗРЕЊАНИН(ЗР-1/Д)**	**ДЕБЕЉАЧА(ДБ-1/Д)**	**БАН.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)**	**КОВИН (КО-1/Д)**
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4	4	14	10	5	6	2	2	8	20	3	5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1	<1	<1	2	<1	2	1	<1	<1	1	9	<1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2	2	4	1	1	2	<1	1	7	3	2	2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1	<1	2	2	<1	1	1	2	<1	1	1	1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l									4		2	8
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l	2.5	2.1	2.8	5.8	5.9	6.2	3.1	4.8	9.4	2.7	2.3	1.4
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013	<0.005	0.014	0.045	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.032	0.024	0.062	0.055	0.152	0.193	0.075	0.109	0.371	0.047	0.015	0.019
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/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
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензол	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хептахлор-епоксид	µg/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
Алдрин	µg/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
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/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
PCB 52	µg/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
PCB 101	µg/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
PCB 138	µg/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
PCB 153	µg/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
PCB 180	µg/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
PCB 194	µg/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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.12	0.11	0.06	0.13	0.07	0.11	0.05	0.07	0.13	0.14	0.05	

Назив подручја		**Банат**				**Срем**							
Назив пијезометра		**БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)**	**ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-1)**	**ЦРВЕНАЧКИ РИТ**	**ДУБОВАЦ**	**ИНЂИЈА (ИН-1/Д)**	**НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА(НИ-1)**	**ЛАЂАРАК (Л-1/Д)**	**ШИД (С-1/Д)**				
Географска ширина	st.min.sec.	45 38 06	44 54 06	44 45 38	44 47 46	45 03 19	44 50 48	45 00 33	45 07 41				
Географска дужина	st.min.sec.	20 06 37	21 23 20	21 02 35	21 15 14	20 06 26	19 50 38	19 33 37	19 13 17				
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	19NP0401	19NP0491	19NPLP927	19NPLP1012	20NP0201/D	20NP0221	20NP0231/D	20NP0241/D				
	Јединица												
Датум узорковања	-	10.11.	10.11.	25.10.	25.10.	27.10.	27.10.	26.10.	26.10.				
Време узорковања	hh:mm			13:00	17:00								
Ниво воде у пијезометру	cm					565	379						
Температура													
Температура воде	^{0}C	13.4		13.9	13.9	14.5	12.4	13.5	12.6				
Температура ваздуха	^{0}C			16.3	18.8	18.1	16.5	20.0	18.2				
Честице													
Суспендоване материје	mg/l	42	275	107	95	17	38	<1	108				
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.65	7	9.7	4.9	8.65	12	9.7	6.35				
Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	562	519	450	267	349	569	379	354				
Слободни CO_2	mg/l	5.5	4.8	11.8	10.1	16.7	24.6						
Карбонати - CO_3^{--}	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0				
Бикарбонати - HCO_3^-	mg/l	467	427	592	299	528	732	592	387				
Укупни алкалитет - $CaCO_3$	mg/l	383	350	485	245	433	600	485	318				
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.6	7.8	7.9	7.4	7.5	7.4	7.4				
Електропроводљивост	µS/cm	954	927	855	421	968	1080	786	569				
Укупне растворене соли	mg/l	778	625	554	300	598	624	492	366				
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.01	0.20	0.56	0.08	0.04	1.47	0.06	0.07				
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.011	0.056	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003				
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.03	24.67	0.23	0.14	14.91	0.06	0.04	7.37				
Органски азот	mg/l												
Укупни азот	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026	0.022	<0.005	0.040	0.022	0.016	0.023	0.026				
Укупни фосфор	mg/l	0.120	0.054	0.160	0.070	0.054	0.546	0.036	0.127				
Силикати													
Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na^+)	mg/l	38.90	44.20	62.30	13.00	102.40	41.50	69.20	21.80				
Калијум (K^+)	mg/l	2.00	5.10	0.90	0.30	0.90	2.00	0.70	0.60				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	158	156	94	75	88	95	75	93				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	41	32	53	19	31	81	47	30				
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl^-)	mg/l	106	46	12	6	20	35	9	10				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	117.0	125.0	65.0	22.0	35.0	15.0	16.0	10.0				
Сулфиди (S^{--})	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.03				

Назив подручја		**Банат**				**Срем**							
Назив пијезометра		**БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)**	**ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-1)**	**ЦРВЕНАЧКИ РИТ**	**ДУБОВАЦ**	**ИНЂИЈА (ИН-1/Д)**	**НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА(НИ-1)**	**ЛАЂАРАК (Л-1/Д)**	**ШИД (С-1/Д)**				
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7	3	2	<1	10	12	6					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	3	2	<1	<1	49	1	<1					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	3	1	<1	<1	2	1	<1					
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				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3	<1	1	<1	2	<1	<1					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	7	<1					
Органска једињења-сумарни показатељи													
$ХПК_{Cr}$	mg/l												
$ХПК_{Mn}$	mg/l	3.2	1.4	5.4	2.1	1.6	3.3	1.0	1.5				
TOC	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
UV екстинкција	254nm, 1cm	0.011	0.021										
Органохлорни пестициди													
α–BHC+β–BHC	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
γ–BHC(lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хексахлор-бензол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ДДЕ+диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
p,p'-DDT+o,p'DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				
PCB													
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.08	0.19										

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

- **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 12.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 09.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 09.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1

Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon sertularia	1.3	3
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 11.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		

Euglena oxyuris	2.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 08.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 13.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria dilatata		1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1

Pandorina morum	2.0	1
Chlorella sp.		3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Golenkinia radiata		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Ulotrichales:		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Brachionus forficula	2.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мереља: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Tetraedron caudatum	2.0	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мереља: 14.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	2
Golenkinia radiata		2
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 12.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria splendida	3.0	1
Phormidium inundatum	1.3	1
Lyngbya martensiana	2.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Pediastrum biradiatum	1.1	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		2
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Mollusca:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 09.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	9
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1

Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Pandorina morum	2.0	1
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		1
Tetrastrum heteracanthum		1
Tetrastrum triangulare		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БЕЗДАН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 14.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Chrysococcus sp.		3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1

Назив станице: АПАТИН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	3
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	5
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		

Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: АПАТИН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	9
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Oocystis marssonii		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БОГОЈЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БОГОЈЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: БАЧКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Mallomonas acaroides	1.8	1
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	5
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БАЧКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	3

Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	5
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	5
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		2
Actinastrum aciculare		2
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	3
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: БАЧКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	9
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 08.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Synura uvella	1.9	3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1

Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	3
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 05.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 24.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	5
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	3

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 16.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2

Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	3
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 14.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: СЛАНКАМЕН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 04.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: СЛАНКАМЕН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	5
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca rattus	1.0	5
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СЛАНКАМЕН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Monas sp.		1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: СЛАНКАМЕН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 13.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.8	1
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ЧЕНТА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 04.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЧЕНТА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1

Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	2
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Lagerheimia ciliata		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coenochloris ovalis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Testudinella patina	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: ЧЕНТА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Monas sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ЧЕНТА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 13.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3

Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Aulacoseira granulata	1.8	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		4
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ЗЕМУН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	2
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ЗЕМУН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Thalassiosira lacustris		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Actinastrum aciculare		2
Actinastrum hantzschii var.subtile	2.0	3
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: ЗЕМУН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Micractinium bornchemiense		1
Lagerheimia ciliata		1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: ЗЕМУН
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1

Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 04.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Rotaria rotatoria	3.3	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	3
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	2
Synchaeta sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 13.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus caudatus	2.2	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

Назив станице: СМЕДЕРЕВО
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		

Copepoda:	
Nauplius	1

Назив станице:	СМЕДЕРЕВО
Назив слива:	ЦРНО МОРЕ
Назив реке:	ДУНАВ
Датум мерења:	15.06.2005. године
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	2.0
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus linearis	2.0	1
Actinastrum aciculare		3
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus budapestinensis	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице:	СМЕДЕРЕВО
Назив слива:	ЦРНО МОРЕ
Назив реке:	ДУНАВ
Датум мерења:	17.08.2005. године
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	2.0
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Lagerheimia ciliata		1
Micractinium quadrisetum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице:	БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива:	ЦРНО МОРЕ
Назив реке:	ДУНАВ
Датум мерења:	20.01.2005. године
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	2.2
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		

Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 17.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 17.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Notholca squamula	1.5	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2

Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 19.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		1
Tetrastrum triangulare		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 16.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Rotatoria:		

Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 18.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coenochloris ovalis		1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca stylata	1.3	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

азив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Thalassiosira lacustris		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Colurella uncinata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Mollusca:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	2
Campylodiscus noricus	1.2	1
Cocconeis diminuta	0.5	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1

Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 17.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Chlorella vulgaris	3.6	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Oocystis marssonii		1
Protozoa:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: БАНАТСКА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 15.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

Назив станице: ВЕЛКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 22.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Siphonocladiales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ВЕЛКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Nauplius		1

Назив станице: ВЕЛКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 22.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Diatoma hiemale var. mesodon	0.2	1
Diatoma elongatum syn. D. tenuae	1.5	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1

Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Cyclotella sp.		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		1
Monoraphidium griffithii		1
Scenedesmus magnus		1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: ВЕЛКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ДОБРА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 22.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ДОБРА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 24.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1

Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Euchlanis dilatata	1.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca stylata	1.3	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: ДОБРА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.08.2005. године
Место узорковања: +
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ДОБРА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Lyngbya martensiana	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Caloneis silicula	1.5	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ТЕКИЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ТЕКИЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Micractinium quadrisetum		1
Oocystis marssonii		1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Mollusca:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: ТЕКИЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ТЕКИЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Chilodonella uncinata	3.0	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Назив станице: БРЗА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 21.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	2

Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БРЗА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1

Назив станице: БРЗА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БРЗА ПАЛАНКА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1

Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 26.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		1
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Mytilina mucronata	1.7	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 20.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Nitzschia linearis	1.5	1

Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	5
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Oocystis marssonii		1
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium contortum		1
Oocystis borgei		1
Scenedesmus magnus		2
Staurastrum gracile	1.5	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	2

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 25.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	2
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		

Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 23.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.7	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ГРУЈА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: ДУНАВ
Датум мерења: 21.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Closterium aciculare	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 19.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 16.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		

Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 16.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Synchaeta sp.		1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 18.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2

Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Bodo ovatus	3.9	3
Monas sp.		3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 21.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia actinastroides	1.9	5
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3

Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Kirchneriella lunaris	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	2
Coelastrum astroideum		1
Tetraedron caudatum	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Tetrastrum heteracanthum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		3
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Microcystis aeruginosa	1.8	2
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	2
Microcystis incerta	1.9	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Microcystis viridis		1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	5
Scenedesmus opoliensis	2.0	5
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Tetraedron caudatum	2.0	1
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		2
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	3
Monas sp.		3
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 02.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymbella affinis	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1

Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Tetraedron caudatum	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Monas sp.		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: МАРТОНОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 21.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	2
Monas sp.		3
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: ПАДЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 06.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ПАДЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	1
Bacillaria paradoxa	2.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1

Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	3
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: ПАДЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ПАДЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 05.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	3
Fragilaria construens	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: НОВИ БЕЧЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 06.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	2

Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: НОВИ БЕЧЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira italica	1.6	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: НОВИ БЕЧЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: НОВИ БЕЧЕЈ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 05.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	5
Phacus orbicularis	2.0	3
Phacus helicoides		2
Phacus tortus		3
Euglena limnophyla	1.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Sondylomorum quaternarium	3.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		2
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.0	1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 04.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium limneticum		1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria redekei	1.6	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	3
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	5
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Cymbella tumida		1
Diploneis ovalis	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Bacillaria paradoxa	2.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	3
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	2
Phacus tortus		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Monas sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Scapholeberis mucronata	2.0	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 13.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1

Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 22.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Schroederia setigera		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 09.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria redekei	1.6	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1

Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 29.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma elongatum syn. D. tenuae	1.5	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	3
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 19.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 05.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 22.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2

Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Phacus tortus		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Monas sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Fragilaria construens	2.0	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Phacus pleuronectes	2.0	2
Phacus tortus		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.8	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Rotaria rotatoria	3.3	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 01.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetraedron minimum	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: ТИТЕЛ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТИСА
Датум мерења: 30.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura solea	2.4	5
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 12.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon stipitatum	1.5	2
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Fragilaria capucina	1.6	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 09.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus sp.		1
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	3
Synura uvella	1.9	3
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Rhizosolenia longiseta	1.2	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria dilatata		2
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Volvox aureus	1.5	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Zygnema sp.	1.0	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	2
Brachionus angularis	2.5	3
Brachionus calyciflorus	2.5	3
Euchlanis dilatata	1.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	5
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Alonella nana	1.4	1
Copepoda:		
Nauplius		2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 11.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	3
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 08.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	3
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2

Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Tetraedron caudatum	2.0	2
Monoraphidium griffithii		2
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum heteracanthum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Tetrastrum triangulare		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 13.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema augur	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Crucigenia lauterbornii		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		2
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Scapholeberis mucronata	2.0	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1

Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Phacus helicoides		1
Phacus tortus		1
Phacus suecicus	1.7	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	3
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	3
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		2
Ulotrichales:		
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		2
Rotatoria:		
Trichocerca birostris		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 14.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		5
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus tortus		1
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Tetraedron caudatum	2.0	1
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus bicaudatus		2
Tetrastrum triangulare		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 12.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria dilatata		2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Phacus helicoides		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	3
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.2	1
Nauplius		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 09.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon sertularia	1.3	3
Synura uvella	1.9	5
Chrysococcus sp.		3
Bacillariophyta:		
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Siphonocladiales:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus angularis	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Chydorus sphaericus	1.8	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: БАЈСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 14.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	2
Chrysococcus sp.		5
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus disciformis		1
Tetrastrum elegans		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 12.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 09.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria dilatata		2

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.8	3
Closterium moniliferum	2.2	1
Zygnema sp.	1.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.0	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 11.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 08.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema parvulum	2.0	3
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	5
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Spirogyra sp.		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 13.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	5
Cymbella minuta	1.4	1
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Closterium parvulum	2.2	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Lacrymaria olor	2.0	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 12.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Lyngbya martensiana	2.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	3
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Epithemia turgida	2.0	2
Gomphonema acuminatum	1.7	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	5
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3

Scenedesmus disciformis		2
Tetraedron caudatum	2.0	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		3
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.0	1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 09.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Hyaloraphidium contortum		1

Назив станице: БАЧКИ БРЕГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЛАЗОВИЋ
Датум мерења: 14.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: JAMENA
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chlorina	3.8	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Lyngbya limnetica	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus caudatus	2.2	1
Euglena sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Notholca squamula	1.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: JAMENA
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Pompholyx complanata	1.5	1

Назив станице: JAMENA
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Phacus pleuronectes	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus brasiliensis	2.0	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		2
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1

Назив станице: JAMENA
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	5
Oscillatoria formosa	3.1	1
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium limneticum		1
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	5
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	3
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	3

Назив станице: СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Mougeotia sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Pompholyx complanata	1.5	1

Назив станице: СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria redekei	1.6	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Caloneis silicula	1.5	1
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	5
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Golenkinia radiata		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ШАБАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: ШАБАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Protozoa:		

Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: ШАБАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		2
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ШАБАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОСТРУЖНИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria sancta		1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2

Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Gomphonema truncatum		1
Pinnularia nobilis	1.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Aulacoseira italica	1.6	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОСТРУЖНИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Spirulina jenneri	3.6	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus suecicus	1.7	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	2
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОСТРУЖНИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus caudatus	2.2	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ОСТРУЖНИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: САВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Chodatella ciliata syn.	2.0	2
Lagerheimia ciliata		
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	3

Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stauroneis phoenicenteron	1.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus diversicornis	2.0	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Cyclops sp.		1

Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.6	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	9
Fragilaria ulna	2.0	1
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium bipes	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	3
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetraedron minimum	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria ulna	2.0	3
Melosira lineata		1
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	5
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Micractinium bornchemiense		1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. *Chantransia chalybea*	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	2

Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Euchlanis sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.0	1
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Gomphosphaeria lacustris	2.0	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	2
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: БАТРОВЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: БОСУТ
Назив станице: МОРОВИЋ
Назив слива: САВА
Назив реке: СТУДВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria redekei	1.6	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Closterium aciculare	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.9	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Kellicottia longispina	1.3	3
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: МОРОВИЋ
Назив слива: САВА
Назив реке: СТУДВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Anabaena solitaria	1.6	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		3
Insecta:		
Diptera:		
Chironomus thummi	3.7	1

Назив станице: МОРОВИЋ
Назив слива: САВА
Назив реке: СТУДВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Anabaena solitaria	1.6	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria redekei	1.6	3
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	5
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Tetraedron minimum	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus disciformis		1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Lecane luna	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Insecta:		
Diptera:		
Chironomus thummi	3.7	1

Назив станице: МОРОВИЋ
Назив слива: САВА
Назив реке: СТУДВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Anabaena solitaria	1.6	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Oscillatoria redekei	1.6	7
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Lecane bulla	1.4	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.0	1
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 28.02.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Strombomonas gibberosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1

Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Colurella uncinata	1.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Synchaeta sp.		1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	5
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	5
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Asplanchna brightwelli	2.3	1
Rotaria rotatoria	3.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 21.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 25.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Strombomonas gibberosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus linearis	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1

Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Lecane closterocerca	1.0	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Bacillaria paxillifera	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Strombomonas gibberosa	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ВРБИЦА
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЗЛАТИЦА
Датум мерења: 15.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Lobomonas ampla		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Chlorella vulgaris	3.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Chlorophyta:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 21.07.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II -

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 25.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus diversicornis	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	5
Diatoma vulgare	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Bacillaria paxillifera	2.8	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1

Назив станице: ХЕТИН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: СТАРИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 15.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria princeps	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 22.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 12.04.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Sphaerotilus natans	3.6	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas armata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	3
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	2

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	3
Spirulina jenneri	3.6	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Phacus acuminatus	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 23.05.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Diatoma vulgare var. grande	0.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Spirogyra sp.		1

Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium aurelia	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 06.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Eunotia sp.		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Strombomonas gibberosa	2.0	1
Lepocinclis ovum	2.7	1
Trachelomonas hispida	2.0	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	2
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Lecane closterocerca	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 23.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 14.11.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	3
Oscillatoria princeps	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1

Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 13.12.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Epithemia sp.		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis marssonii		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium caudatum	3.3	3
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: СРПСКИ ИТЕБЕЈ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 12.09.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	3
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	5
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena proxima	3.5	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	3
Phacus longicauda	2.6	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Phacus tortus		1
Lepocinclis fusiformis	2.0	2
Euglena limnophyla	1.5	2
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		5
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Chrysophyta:		
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	7
Phacus caudatus	2.2	3
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		7
Eudorina elegans	1.9	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 23.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gyrosigma scalproides		1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.2	1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		

Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 04.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Anomoeoneis sphaerophora	2.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Strombomonas gibberosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 19.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Euglena limnophyla	1.5	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	2
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Polyedriopsis spinulosa	2.0	2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	2
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 12.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Cymbella tumida		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus pleuronectes	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	2
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Lecane bulla	1.4	1

Назив станице: КЛЕК
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 14.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Cymbella tumida		2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Bacillaria paradoxa	2.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum triangulare		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 13.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Lyngbya limnetica	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira italica	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.9	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 22.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	3

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas pavlovskoensis		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Gonium pectorale	3.3	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Oocystis marssonii		1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	3
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 29.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	5
Xanthophyta:		
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Strombomonas acuminata	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2

Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 19.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stauroneis phoenicenteron	1.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Phacus pleuronectes	2.0	2
Euglena limnophyla	1.5	2
Strombomonas acuminata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 04.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Phacus helicoides		1
Phacus tortus		2
Lepocinclis ovum	2.7	1
Lepocinclis fusiformis	2.0	3
Euglena limnophyla	1.5	3
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Golenkinia radiata		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 22.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis	1.6	3
Polyarthra remata	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 30.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Rotaria rotatoria	3.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 01.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1

Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: СТАЈИЋЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ПЛОВНИ БЕГЕЈ
Датум мерења: 06.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria virescens	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 22.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira italica	1.6	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 12.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1

Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	2

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 06.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 23.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Surirella tenera	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	3

Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 18.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Spirulina jenneri	3.6	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 12.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Caloneis silicula	1.5	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Lobomonas ampla		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЈАША ТОМИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 14.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia palea	2.8	2

Surirella tenera	2.1	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: БОТОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	5
Euglena ehrenbergii	2.0	5
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Monoraphidium griffithii		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БОТОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 29.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: БОТОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 04.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma hiemale var. mesodon	0.2	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Cymbella minuta	1.4	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Lepocinclis fusiformis	2.0	2
Strombomonas acuminata	2.0	1
Euglena texta		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	3
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: БОТОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 06.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 04.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1

Pediastrum tetras	1.8	1
Monoraphidium griffithii		1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Melosira arenaria	0.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Tetrastrum triangulare		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Mollusca:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1

Назив станице: ПАНЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТАМИШ
Датум мерења: 13.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra remata	1.0	1

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 23.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Fragilaria ulna	2.0	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3

Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	2
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: МАРКОВИЋЕВО
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: БРЗАВА
Датум мерења: 14.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 23.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1

Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Cephalodella sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1

Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Eunotia sp.		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1

Назив станице: ВАТИН
Назив слива: ТАМИШ
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 14.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 24.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 15.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 21.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1

Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 16.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 12.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Anabaena sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1

Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistodesmus gracilis		1
Scenedesmus magnus		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 05.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1

Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: ДОБРИЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: КАРАШ
Датум мерења: 21.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Gomphonema acuminatum	1.7	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 20.01.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 24.02.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 17.03.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2

Nitzschia vermicularis	2.3	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 21.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Mollusca:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2

Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 15.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema parvulum	2.0	2
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 17.11.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		3
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2

Pinnularia viridis	2.1	1
Cymbella tumida		2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: КУСИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: НЕРА
Датум мерења: 08.12.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: МАЛИ ИЂОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 07.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	3
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria redekei	1.6	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	5
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МАЛИ ИЂОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Phacus tortus		1
Phacus elegans	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium moniliferum	2.2	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: МАЛИ ИЂОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 08.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	5
Euglena oxyuris	2.5	5
Euglena viridis	4.5	5
Euglena ehrenbergii	2.0	7
Phacus longicauda	2.6	3
Phacus orbicularis	2.0	3
Phacus helicoides		3
Phacus pleuronectes	2.0	3
Phacus tortus		3
Lepocinclis ovum	2.7	3
Phacus acuminatus	2.5	2
Lepocinclis fusiformis	2.0	3
Euglena limnophyla	1.5	5
Euglena texta		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	2

Назив станице: МАЛИ ИЂОШ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Neidium dubium	2.4	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria virescens	2.0	3
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1

Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: СРБОБРАН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КРИВАЈА
Датум мерења: 07.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	5
Oscillatoria redekei	1.6	2
Oscillatoria tenuis	2.9	2
Spirulina jenneri	3.6	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	3
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Euglena limnophyla	1.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Tetraedron minimum	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Scenedesmus magnus		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: СРБОБРАН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КРИВАЈА
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	3
Oscillatoria tenuis	2.9	3
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis diminuta	0.5	2
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Gomphonema parvulum	2.0	2
Navicula cuspidata	2.6	3
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena ehrenbergii	2.0	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		2
Tetrastrum triangulare		1
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: СРБОБРАН
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КРИВАЈА
Датум мерења: 08.08.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1

Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Navicula cuspidata	2.6	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	7
Euglena viridis	4.5	9
Euglena ehrenbergii	2.0	9
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	5
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	2
Phacus pleuronectes	2.0	5
Lepocinclis fusiformis	2.0	5
Strombomonas acuminata	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Euglena texta		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	3
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Tetrastrum triangulare		3
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Kellicottia longispina	1.3	1

Назив станице: СУБОТИЦА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: КЕРЕШ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria limnetica	1.4	3
Lyngbya martensiana	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	5
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	5
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: СУБОТИЦА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: КЕРЕШ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	5
Microcystis incerta	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula radiosa	1.6	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	5
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	9
Ankistodesmus gracilis		1
Protozoa:		

Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Hexarthra mira	1.8	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Lecane luna	1.6	1
Testudinella patina	1.9	3

Назив станице: СУБОТИЦА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: КЕРЕШ
Датум мерења: 14.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	5
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	5
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	3
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	2

Назив станице: СУБОТИЦА
Назив слива: ЦРНО МОРЕ
Назив реке: КЕРЕШ
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	9
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Kirchneriella lunaris	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	3
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	9
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		3
Conjugales:		
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	3
Asplanchna brightwelli	2.3	3
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: СОМБОР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Dinobryon sertularia	1.3	3
Synura uvella	1.9	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1

Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria dilatata		2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Monoraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	3
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: СОМБОР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 30.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Anabaena solitaria	1.6	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Xanthophyta:		
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: СОМБОР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis diminuta	0.5	2
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Thalassiosira lacustris		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Pandorina morum	2.0	1
Chodatella ciliata syn. Lagerheimia ciliata	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: СОМБОР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 12.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	3
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	3
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Gyrosigma attenuatum	1.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	5
Fragilaria dilatata		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.0	1

Назив станице: МАЛИ СТАПАР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	3
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1

Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МАЛИ СТАПАР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 30.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra remata	1.0	1

Назив станице: МАЛИ СТАПАР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Phormidium ambiguum		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia palea	2.8	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Thalassiosira lacustris		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: МАЛИ СТАПАР
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 12.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Oscillatoria princeps	3.0	1
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Gyrosigma attenuatum	1.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	5
Fragilaria dilatata		2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		5

Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Brachionus falcatus	2.0	1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 07.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		5
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Oscillatoria limosa	2.4	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	3
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	7
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Hyaloraphidium contortum		3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Lecane closterocerca	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 08.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Campylodiscus noricus	1.2	3
Cocconeis diminuta	0.5	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	5
Phacus orbicularis	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1

Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Micractinium bornchemiense		1
Lagerheimia ciliata		1
Tetraedron regulare	1.8	1
Crucigeniella saguei		1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Phormidium uncinatum	3.0	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Tetrastrum elegans		1
Actinastrum hantzschii var.subtile	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 07.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	3
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena proxima	3.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	3
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Notholca squamula	1.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 30.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II -

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1

Nitzschia palea	2.8	2
Dydimosphaenia geminata	0.1	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Colurella uncinata	1.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 08.08.2005. године
Степен сапробности: α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.7
Класа бонитета III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Spirulina jenneri	3.6	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistodesmus gracilis		1
Tetraedron regulare	1.8	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: ВРБАС
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: СРПСКИ МИЛЕТИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 07.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		

Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: СРПСКИ МИЛЕТИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 30.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Anabaena solitaria	1.6	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Ankistodesmus gracilis		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: СРПСКИ МИЛЕТИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 08.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stauroneis phoenicenteron	1.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	2
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	3
Crucigenia tetrapedia	1.8	2
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	2
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: СРПСКИ МИЛЕТИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	3
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	2
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БАЧКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 06.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Oscillatoria redekei	1.6	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Lepocinclis ovum	2.7	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	9
Gonium pectorale	3.3	2
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Micractinium pusillum	2.0	5
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	2
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	3
Brachionus quadridentatus	2.0	2
Filinia longiseta longiseta	2.4	2
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: БАЧКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 06.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia actinastroides	1.9	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Fragilaria acus	1.9	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	5
Coelastrum microporum	2.0	3
Crucigeniela apiculata	2.2	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	5
Micractinium pusillum	2.0	5
Pediastrum boryanum	1.9	3
Pediastrum duplex	1.7	3
Pediastrum tetras	1.8	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus smithii	2.0	3
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Tetrastrum triangulare		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	2
Brachionus calyciflorus	2.5	5
Kellicottia longispina	1.3	2
Keratella cochlearis	1.6	3
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: БАЧКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 03.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	2
Microcystis aeruginosa	1.8	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella prostrata	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia actinastroides	1.9	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	3
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Euglena sp.		1
Trachelomonas sp.		1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Phacus unquis		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Oocystis sp.		1
Ankistodesmus gracilis		1
Tetraedron regulare	1.8	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Acanthosphaera zachariasii		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	1
Hemiophris fusidens	3.0	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		

Cyclops sp.		1

Назив станице: БАЧКО ГРАДИШТЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 05.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria formosa	3.1	1
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Phormidium uncinatum	3.0	1
Spirulina jenneri	3.6	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Sondylomorum quaternarium	3.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Pediastrum simplex var.simplex		2
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	2
Chrysococcus sp.		3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema augur	2.0	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 10.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1

Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chodatella ciliata syn. *Lagerheimia ciliata*	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Lagerheimia ciliata		1
Tetraedron regulare	1.8	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema truncatum		2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Phacus caudatus	2.2	1
Phacus orbicularis	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus smithii	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Actinastrum aciculare		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Coenochloris ovalis		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Brachionus urceolaris	2.2	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: НОВИ САД
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 28.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: БАЧ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	5
Cymbella affinis	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	3
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	5
Pinnularia viridis	2.1	1
Stauroneis phoenicenteron	1.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	2
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: БАЧ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria sp.		1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Aulacoseira italica	1.6	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Thalassiosira lacustris		2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БАЧ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	5
Oscillatoria limnetica	1.4	3
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	2
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1

Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Fragilaria ulna	2.0	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	2
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium strigosum	2.3	1
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: БАЧКИ ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 26.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	3
Synura uvella	1.9	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	2
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	2
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БАЧКИ ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1

Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	3
Pinnularia viridis	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Thalassiosira lacustris		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	2
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Rotaria rotatoria	3.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЈЕГРИЧКА
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Lepocinclis ovum	2.7	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЈЕГРИЧКА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	2
Anabaena solitaria	1.6	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	2
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula radiosa	1.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	3
Euglena oxyuris	2.5	5
Euglena ehrenbergii	2.0	5
Phacus longicauda	2.6	5
Phacus orbicularis	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus diversicornis	2.0	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЈЕГРИЧКА
Датум мерења: 04.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria chalybea	3.0	2
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella ehrenbergii	1.5	5
Navicula cuspidata	2.6	3
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Bacillaria paradoxa	2.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.5	1
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	5
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	3
Phacus longicauda	2.6	2
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Phacus pleuronectes	2.0	1
Phacus tortus		2
Lepocinclis fusiformis	2.0	1
Strombomonas sp.		1
Euglena texta		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Micractinium pusillum	2.0	2
Pediastrum tetras	1.8	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		3
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	2
Monoraphidium griffithii		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Scenedesmus bicaudatus		1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ЖАБАЉ
Назив слива: ТИСА
Назив реке: ЈЕГРИЧКА
Датум мерења: 10.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	3
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella ehrenbergii	1.5	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Cymbella tumida		2
Bacillaria paradoxa	2.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1

Назив станице: НОВО МИЛОШЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КИКИНДСКИ КАНАЛ
Датум мерења: 06.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1

Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas caudata	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ankistodesmus gracilis		1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Euchlanis dilatata	1.5	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: НОВО МИЛОШЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КИКИНДСКИ КАНАЛ
Датум мереља: 06.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	5
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus orbicularis	2.0	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		1
Tetrastrum triangulare		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Disparalona rostrata rostrata		1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		2

Назив станице: НОВО МИЛОШЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КИКИНДСКИ КАНАЛ
Датум мереља: 03.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Gomphonema truncatum		2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria virescens	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	5
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1

Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Hemiophrys pleurosigma	2.5	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Lecane bulla	1.4	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: НОВО МИЛОШЕВО
Назив слива: ТИСА
Назив реке: КИКИНДСКИ КАНАЛ
Датум мереља: 05.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Cymbella tumida		1
Bacillaria paradoxa	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus tortus		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	9
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	7
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.0	1

Назив станице: МЕЛЕНЦИ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мереља: 05.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	7
Chrysococcus sp.		3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.9	7
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	2
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	2
Brachionus angularis	2.5	2
Filinia longiseta longiseta	2.4	3
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella quadrata	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Synchaeta sp.		2
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МЕЛЕНЦИ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 03.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1

Назив станице: МЕЛЕНЦИ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 12.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ВЛАЈКОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ВЛАЈКОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	7
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ВЛАЈКОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 20.08.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	3
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Назив станице: ВЛАЈКОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	2
Phacus longicauda	2.6	3
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas caudata	2.0	2
Phacus pleuronectes	2.0	1
Phacus tortus		2
Lepocinclis ovum	2.7	2
Euglena limnophyla	1.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		

Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium moniliferum	2.2	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: КАЈТАСОВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1

Назив станице: КАЈТАСОВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 16.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	2
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: КАЈТАСОВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 18.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1

Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Ulotrichales:		
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: КАЈТАСОВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ДТД
Датум мерења: 20.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Thalassiosira lacustris		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	7
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Diatoma tenue	1.5	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Pediastrum boryanum	1.9	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	3
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 16.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Lyngbya martensiana	2.0	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum tetras	1.8	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	5
Rhodophyta:		
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	3

Назив станице: БАЈИНА БАШТА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 18.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Ulotrichales:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	3

Назив станице: ЉУБОВИЈА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: ЉУБОВИЈА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ЉУБОВИЈА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stauroneis phoenicenteron	1.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: ЉУБОВИЈА
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1

Назив станице: ЈЕЛАВ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1

Назив станице: ЈЕЛАВ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1

Coelastrum astroideum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.5	1

Назив станице: ЈЕЛАВ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus longicauda	2.6	1
Phacus pleuronectes	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ЈЕЛАВ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БАДОВИНЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 18.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Chrysophyta:		
Hydrurus foetidus		1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БАДОВИНЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Ancylus fluviatilis	1.4	1
Malacostraca:		
Gammarus sp.		3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	3

Назив станице: БАДОВИНЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 09.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira italica	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Melosira lineata		1
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	2

Назив станице: БАДОВИНЦИ
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ЛЕШНИЦА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЈАДАР
Датум мерења: 18.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1

Назив станице: ЛЕШНИЦА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЈАДАР
Датум мерења: 14.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1

Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: ЛЕШНИЦА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЈАДАР
Датум мерења: 09.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЛЕШНИЦА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЈАДАР
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1

Назив станице: ПРИЈЕПОЉЕ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella minuta	1.9	23
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ПРИЈЕПОЉЕ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Trichoptera:		
Limnophilus sp.		5

Назив станице: ПРИЈЕПОЉЕ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	*Сапробна вр.*	*Абунданца*
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Ecdyonurus sp.	1.6	5
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	*Сапробна вр.*	*Абунданца*
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	*Сапробна вр.*	*Абунданца*
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.7	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: ЛИМ
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	*Сапробна вр.*	*Абунданца*
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	2

Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	3
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	5
Cymbella lanceolata	1.9	3
Diatoma vulgare	1.9	5
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Diatoma tenue	1.5	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	2
Myxas glutinosa		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Trichoptera:		
Stenophylax sp.	1.3	1
Diptera:		
Atherix ibis	1.2	1
Turbellaria:		
Planaria lugubris	1.6	1

Назив станице: ПРИБОЈ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Hydrurus foetidus		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	2
Melosira varians	1.9	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	2
Rotaria rotatoria	3.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	2

Назив станице: СЛОВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2

Meridion circulare	0.7	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Insecta:		
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СЛОВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	1
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1

Назив станице: СЛОВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	3

Назив станице: СЛОВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 17.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	2
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		5
Insecta:		
Odonata:		
Gomphus sp.	2.5	2
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	1

Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БЕЛИ БРОД
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Myxas glutinosa		1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	1

Назив станице: БЕЛИ БРОД
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ephemerella ignita	2.0	1
Odonata:		
Gomphus sp.	2.5	1

Назив станице: БЕЛИ БРОД
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Oscillatoria tenuis	2.9	3
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Melosira lineata		2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Insecta:		
Trichoptera:		
Stenophylax sp.	1.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БЕЛИ БРОД
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Gyrosigma attenuatum	1.8	1

Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1
Cephalodella sp.		1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Myxas glutinosa		3

Назив станице: ДРАЖЕВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 21.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Insecta:		
Plecoptera:		
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ДРАЖЕВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Insecta:		
Plecoptera:		
Perla sp.	1.0	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	3

Назив станице: ДРАЖЕВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ДРАЖЕВАЦ
Назив слива: САВА
Назив реке: КОЛУБАРА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2

Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas pavlovskoensis		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БОГОВАЂА
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 17.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	2
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	5

Назив станице: БОГОВАЂА
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		3
Insecta:		
Plecoptera:		
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	2

Назив станице: БОГОВАЂА
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	3

Назив станице: БОГОВАЂА
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	2
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Mollusca:		

Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	3

Назив станице: ВРЕОЦИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ПЕШТАН
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Thalassiosira lacustris		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ВРЕОЦИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ПЕШТАН
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	2

Назив станице: ВРЕОЦИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ПЕШТАН
Датум мерења: 15.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	3
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	21
Cymbella tumida		1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	3

Назив станице: ВРЕОЦИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ПЕШТАН
Датум мерења: 17.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	3

Назив станице: РАКОВИЦА
Назив слива: САВА
Назив реке: ТОПЧИДЕРСКА РЕКА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: РАКОВИЦА
Назив слива: САВА
Назив реке: ТОПЧИДЕРСКА РЕКА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea filipendula	2.5	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella tenera	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Actinastrum aciculare		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: РАКОВИЦА
Назив слива: САВА
Назив реке: ТОПЧИДЕРСКА РЕКА
Датум мерења: 17.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	3
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Euglena limnophyla	1.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1

Назив станице: РАКОВИЦА
Назив слива: САВА
Назив реке: ТОПЧИДЕРСКА РЕКА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.7
Класа бонитета III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Coleps hirtus	2.5	1
Euplotes patella	2.2	1
Lacrymaria olor	2.0	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	5
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ВАРВАРИН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Surirella tenera	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	1
Odonata:		
Agrion splendens	1.5	2
Gomphus sp.	2.5	1

Назив станице: ВАРВАРИН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Melosira varians	1.9	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Odonata:		
Aeschna grandis	2.0	1
Agrion splendens	1.5	1

Назив станице: ВАРВАРИН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3

Pinnularia nobilis	1.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ВАРВАРИН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БАГРДАН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: БАГРДАН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БАГРДАН
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium quadrisetum		1
Conjugales:		
Closterium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ТРНОВЧЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: ТРНОВЧЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.5	1

Назив станице: ТРНОВЧЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 22.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1

Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	3
Limnophilus sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1
Turbellaria:		
Planaria lugubris	1.6	2

Назив станице: ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2

Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		2
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Cloeon sp.	2.0	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.0	1

Назив станице: ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Physa acuta	3.0	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2

Назив станице: ПАРАЋИН
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЦРНИЦА
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	2
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1

Назив станице: ПАРАЋИН
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЦРНИЦА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	2
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	1
Insecta:		

Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Plecoptera:		
Perla sp.	1.0	1

Назив станице: ПАРАЋИН
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЦРНИЦА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: ПАРАЋИН
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЦРНИЦА
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus smithii	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium aurelia	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЈАГОДИНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛУГОМИР
Датум мерења: 15.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Siphlonurus sp.	2.0	1

Назив станице: ЈАГОДИНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛУГОМИР
Датум мерења: 19.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia palea	2.8	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Rotaria rotatoria	3.3	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	3
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Heptagenia sp.		2

Назив станице: ЈАГОДИНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛУГОМИР
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Physa acuta	3.0	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Cloeon sp.	2.0	1
Odonata:		
Aeschna grandis	2.0	1
Coleoptera:		
Hyphydrus sp.	1.5	1
Hemiptera:		
Nepa cinerea	1.7	1

Назив станице: ЈАГОДИНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛУГОМИР
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	5
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Trichocerca birostris		1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: РОГОТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 15.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	3
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	3
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	2

Назив станице: РОГОТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	3
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	3
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	1

Назив станице: РОГОТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Physa acuta	3.0	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: РОГОТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1

Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Euchlanis dilatata	1.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Hirudinea:		
Glossosiphonia complanta	2.4	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	5

Назив станице: СВИЛАЈНАЦ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: РЕСАВА
Датум мерења: 15.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	2
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СВИЛАЈНАЦ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: РЕСАВА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Coleps hirtus	2.5	1

Назив станице: СВИЛАЈНАЦ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: РЕСАВА
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		

Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.0	2
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	2
Odonata:		
Gomphus sp.	2.5	1

Назив станице: СВИЛАЈНАЦ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: РЕСАВА
Датум мерења: 22.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium aurelia	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	2

Назив станице: ОРАШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЈАСЕНИЦА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОРАШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЈАСЕНИЦА
Датум мерења: 08.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.0	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.8	3

Назив станице: ОРАШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЈАСЕНИЦА
Датум мерења: 10.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1

Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium aurelia	2.5	1

Назив станице: ОРАШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЈАСЕНИЦА
Датум мерења: 22.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Pseudoanabaena crassa		2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: ГУГАЉСКИ МОСТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 26.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ГУГАЉСКИ МОСТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1

Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ГУГАЉСКИ МОСТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ГУГАЉСКИ МОСТ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium bursaria	2.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3

Назив станице: КРАТОВСКА СТЕНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II -

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1

Назив станице: КРАТОВСКА СТЕНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1

Cymbella affinis	1.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КРАТОВСКА СТЕНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: КРАТОВСКА СТЕНА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	2
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2

Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	2
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЈАСИКА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ЈАСИКА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЈАСИКА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1

Назив станице: ЈАСИКА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: МАСКАРЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria sancta		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: МАСКАРЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: МАСКАРЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	9
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1

Назив станице: МАСКАРЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1

Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria redekei	1.6	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Cymbella tumida		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ГОРОБИЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: ГОРОБИЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 13.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglipha ciliata	1.7	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ГОРОБИЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 18.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	2
Phormidium inundatum	1.3	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1

Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1

Назив станице: ГОРОБИЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 21.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		2
Euglenophyta:		
Trachelomonas armata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3

Назив станице: УЖИЧКА ПОЖЕГА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: СКРАПЕЖ
Датум мерења: 26.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: УЖИЧКА ПОЖЕГА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: СКРАПЕЖ
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	3
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: УЖИЧКА ПОЖЕГА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: СКРАПЕЖ
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.8
Класа бонитета III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Spirulina jenneri	3.6	3
Pseudoanabaena constrica	3.5	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Gomphonema truncatum		2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	3
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Cephalodella sp.		1

Назив станице: УЖИЧКА ПОЖЕГА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: СКРАПЕЖ
Датум мерења: 18.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ГРАДИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 05.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1

Назив станице: ГРАДИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ГРАДИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 29.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1

Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ГРАДИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 28.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II -

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: ЛУЧАНИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: БЈЕЛИЦА
Датум мерења: 26.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: ЛУЧАНИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: БЈЕЛИЦА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: ЛУЧАНИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: БЈЕЛИЦА
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: ПРЕЉИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЧЕМЕРНИЦА
Датум мерења: 21.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ПРЕЉИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЧЕМЕРНИЦА
Датум мерења: 10.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ПРЕЉИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЧЕМЕРНИЦА
Датум мерења: 25.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira granulata	1.8	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПРЕЉИНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЧЕМЕРНИЦА
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia actinastroides	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	3
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Amphileptus claparedei	2.8	1
Rotatoria:		
Cephalodella sp.		1

Назив станице: БРЂАНИ
Назив слива: ДИЧИНА
Назив реке: ДЕСПОТОВИЦА
Датум мерења: 26.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Euplotes patella	2.2	1

Назив станице: БРЂАНИ
Назив слива: ДИЧИНА
Назив реке: ДЕСПОТОВИЦА
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Phormidium sp.		1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: БАТРАГЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 01.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Назив станице: БАТРАГЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 24.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: БАТРАГЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	3
Protozoa:		
Protozoa:		
Ciliata:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Tintinnidium fluviatile	1.4	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Surirella tenera	2.1	1

Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella biseriata	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	2

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 04.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 23.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 01.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Bacteria sp.		5
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	5
Cymatopleura solea	2.4	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	2
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.9
Класа бонитета III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	3
Bacillariophyta:		
Gomphonema parvulum	2.0	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	2
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	3
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella campanulata	2.5	2
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1
Tardigrada:		
Hypsibius sp.	1.0	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	3
Melosira varians	1.9	2
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia acicularis	2.7	3
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	2
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: КРАЉЕВО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ИБАР
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ИБАР
Назив реке: РАШКА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Sphaerotilus dichotomus	2.4	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1

Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ИБАР
Назив реке: РАШКА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Назив станице: РАШКА
Назив слива: ИБАР
Назив реке: РАШКА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia sorex	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ИБАР
Назив реке: СТУДЕНИЦА
Датум мерења: 22.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ИБАР
Назив реке: СТУДЕНИЦА
Датум мерења: 24.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1

Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ИБАР
Назив реке: СТУДЕНИЦА
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: УШЋЕ
Назив слива: ИБАР
Назив реке: СТУДЕНИЦА
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Coleps hirtus	2.5	1
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: БИВОЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 20.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	3

Назив станице: БИВОЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 15.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	3
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Siphonocladiales:		

Cladophora sp.	1.7	1
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		

Назив станице: БИВОЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	7
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	3
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Cephalodella sp.		1

Назив станице: БИВОЉЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		

Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Pompholyx sulcata	1.8	1

Назив станице: ПЕЧЕЊЕВЦИ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ЈАБЛАНИЦА
Датум мерења: 14.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema ventricosum	0.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Surirella minuta	1.9	5
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Protozoa:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПЕЧЕЊЕВЦИ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ЈАБЛАНИЦА
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БРЕСТОВАЦ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 04.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Rhopalodia gibba	1.0	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: БРЕСТОВАЦ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema parvulum	2.0	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	3
Melosira varians	1.9	5
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	3
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	3
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlamydomonas sp.		1
Siphonocladiales:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Closterium strigosum	2.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ПЕПЕЉЕВАЦ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ТОПЛИЦА
Датум мерења: 08.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ПЕПЕЉЕВАЦ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ТОПЛИЦА
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Phormidium uncinatum	3.0	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	3
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КУРШУМЛИЈА
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БАЊСКА
Датум мерења: 27.10.2005. године
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1

Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ДИМИТРОВГРАД
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: ДИМИТРОВГРАД
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 01.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	3
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1

Назив станице: ДИМИТРОВГРАД
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 17.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella biseriata	2.0	3
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Melosira lineata		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus pleuronectes	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ДИМИТРОВГРАД
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 19.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella minuta	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: БЕЛА ПАЛАНКА
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 12.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1

Назив станице: БЕЛА ПАЛАНКА
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.0	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.2	1
Ecdyonurus sp.	1.6	1
Centroptilum luteolum	1.9	1

Назив станице: БЕЛА ПАЛАНКА
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 23.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	3
Melosira varians	1.9	3
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1

Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Euglena viridis	4.5	1
Phacus pleuronectes	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.5	1
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БЕЛА ПАЛАНКА
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Euplotes patella	2.2	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1

Назив станице: НИШ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: НИШАВА
Датум мерења: 09.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	3
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Cladophora sp.	1.7	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МРТВИНЕ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ГАБЕРСКА
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		

Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	2
Rotatoria:		
Cephalodella sp.		1

Назив станице: МРТВИНЕ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ГАБЕРСКА
Датум мерења: 17.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: МРТВИНЕ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ГАБЕРСКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	3
Surirella tenera	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1

Назив станице: МРТВИНЕ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ГАБЕРСКА
Датум мерења: 28.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ТРСКИ ОДОРОВЦИ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ЈЕРМА
Датум мерења: 13.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1

Назив станице: ТРСКИ ОДОРОВЦИ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ЈЕРМА
Датум мерења: 17.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1

Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3

Назив станице: ТРСКИ ОДОРОВЦИ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ЈЕРМА
Датум мерења: 29.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1

Назив станице: ТРСКИ ОДОРОВЦИ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ЈЕРМА
Датум мерења: 28.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Sphaerotilus dichotomus	2.4	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.1	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: КРИВИ ДОЛ
Назив слива: ТЕМСКА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 11.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1

Назив станице: КРИВИ ДОЛ
Назив слива: ТЕМСКА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КРИВИ ДОЛ
Назив слива: ТЕМСКА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		5
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: КРИВИ ДОЛ
Назив слива: ТЕМСКА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 21.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: МЛАВА
Датум мерења: 18.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1

Назив станице: ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: МЛАВА
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Caloneis silicula	1.5	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: МЛАВА
Датум мерења: 22.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ПЕТРОВАЦ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: МЛАВА
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: КУЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 18.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КУЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 21.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	3
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1
Euchlanis dilatata	1.5	1

Назив станице: КУЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 26.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Dictyosphaerium ehrenbergium	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: КУЧЕВО
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 28.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	3
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Bacillaria paxillifera	2.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: КУСИЋЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 22.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1

Назив станице: КУСИЋЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 20.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	2
Tetracladium marchalianum	2.8	2
Bacillariophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1

Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: КУСИЋЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 22.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Surirella tenera	2.1	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1

Назив станице: КУСИЋЕ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 24.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria redekei	1.6	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: МОСНА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПОРЕЧКА
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: МОСНА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПОРЕЧКА
Датум мерења: 21.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	2

Nitzschia palea	2.8	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1
Insecta:		
Diptera:		

Назив станице: МОСНА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПОРЕЧКА
Датум мерења: 23.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1

Назив станице: МОСНА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПОРЕЧКА
Датум мерења: 25.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	3
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Hyaloraphidium contortum		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: БРУСНИК
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКИ ТИМОК
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Testudinella patina	1.9	1

Назив станице: РГОТИНА
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1

Назив станице: ЗАЈЕЧАР
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БЕЛИ ТИМОК
Датум мерења: 18.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Surirella tenera	2.1	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЗАЈЕЧАР
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БЕЛИ ТИМОК
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Aulacoseira granulata	1.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЗАЈЕЧАР
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БЕЛИ ТИМОК
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.9	1
Chantransia chalybea		

Назив станице: ЗАЈЕЧАР-ГАМЗИГРАДСКА БАЊА
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ЦРНИ ТИМОК
Датум мерења: 19.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gomphonema truncatum		1
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.2	1
Paramecium bursaria	2.3	1

Назив станице: ЗАЈЕЧАР-ГАМЗИГРАДСКА БАЊА
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ЦРНИ ТИМОК
Датум мерења: 31.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1

Назив станице: РИБАРЦИ
Назив слива: СТРУГЕ
Назив реке: ДРАГОВИШТИЦА
Датум мерења: 25.04.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1

Назив станице: РИБАРЦИ
Назив слива: СТРУГЕ
Назив реке: ДРАГОВИШТИЦА
Датум мерења: 21.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: РИБАРЦИ
Назив слива: СТРУГЕ
Назив реке: ДРАГОВИШТИЦА
Датум мерења: 26.10.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1

Назив станице: БРУСНИК
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ВЕЛИКИ ТИМОК
Датум мерења: 22.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		

Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

АКУМУЛАЦИЈЕ

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	2
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	2
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Coelastrum microporum	2.0	5
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum duplex	1.7	2
Coelastrum reticulatum		3
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		2
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	3
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	5
Nauplius		3

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	2
Microcystis aeruginosa	1.8	2
Microcystis incerta	1.9	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.9	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	5
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum duplex	1.7	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	3
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	3

Crucigeniela apiculata	2.2	1
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	2
Nauplius		2

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	2
Microcystis incerta	1.9	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Chodatella ciliata syn. Lagerheimia ciliata	2.0	3
Coelastrum microporum	2.0	5
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		2
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	3
Daphnia cucullata	1.8	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Nauplius		1

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Microcystis incerta	1.9	1
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Coelastrum microporum	2.0	5
Crucigenia tetrapedia	1.8	2
Oocystis lacustris	1.6	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	2
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		2
Tetrastrum triangulare		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	2

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	5
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	5
Crucigenia tetrapedia	1.8	3
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum biradiatum	1.1	1

Coelastrum reticulatum		2
Crucigenia fenestrata		2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Tetrastrum triangulare		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	1

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	3
Microcystis aeruginosa	1.8	7
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	2
Phacus longicauda	2.6	2
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	2
Gonium pectorale	3.3	3
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	7
Crucigenia tetrapedia	1.8	3
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum duplex	1.7	2
Pediastrum tetras	1.8	1
Pediastrum biradiatum	1.1	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		3
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.3	2

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	2
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	3
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	5
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.9	1
Gonium pectorale	3.3	2
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	5
Crucigenia tetrapedia	1.8	3
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum biradiatum	1.1	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Staurastrum chaetoceros		2
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Pompholyx sulcata	1.8	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Nauplius		1

Назив станице: ГРУЖАНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 14.06.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		2

Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Pompholyx sulcata	1.8	1

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Bacillariophyta:		
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus disciformis		2
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		5
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	2
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Cyclops sp.		2
Nauplius		1

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus disciformis		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		2
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Coleps hirtus	2.5	1
Euplotes patella	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	1
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1

Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Nauplius		1

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula viridula	2.8	1
Pyrrhophyta:		1
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		2
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula viridula	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	2
Diaphanosoma brachyurum	1.4	3
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	3
Cyclops sp.		2
Nauplius		3

Назив станице: БОВАН
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 07.05.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Coelastrum microporum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	2
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Cyclops sp.		2

Nauplius	1

Назив станице:	БОВАН
Назив слива:	ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке:	МОРАВИЦА
Датум мерења:	07.05.2005. године
Место узорковања:	B-1
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	1.7
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis incerta	1.9	1
Bacillariophyta:		
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		9
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	5
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum duplex	1.7	7
Pediastrum tetras	1.8	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus disciformis		3
Scenedesmus sempervirens	1.9	2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	2
Tetrastrum triangulare		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Brachionus diversicornis	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Pompholyx complanata	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	2
Diaphanosoma brachyurum	1.4	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Nauplius		5

Назив станице:	БОВАН
Назив слива:	ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке:	МОРАВИЦА
Датум мерења:	07.05.2005. године
Место узорковања:	B-2
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	1.7
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		7
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	3
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum duplex	1.7	5
Pediastrum tetras	1.8	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		2
Rotatoria:		
Brachionus diversicornis	2.0	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Pompholyx complanata	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	3
Daphnia cucullata	1.8	1
Diaphanosoma brachyurum	1.4	5
Copepoda:		
Cyclops sp.		5
Nauplius		3

Назив станице:	БОВАН
Назив слива:	ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке:	МОРАВИЦА
Датум мерења:	07.05.2005. године
Место узорковања:	B-3
Степен сапробности:	β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности	1.9
Класа бонитета	II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Ciclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	5
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	5
Pediastrum tetras	1.8	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		3
Coelastrum astroideum		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		3

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Tetraedron minimum	2.2	3
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus linearis	2.0	2
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		3
Pediastrum simplex var.		5
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	7
Cosmarium sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Trichocerca pusilla	1.3	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	3
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ciclotella ocelata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Rhacotus lenticularis	1.0	2
Chlorococcales:		
Coleastrum reticulatum		1
Radiococcus nimbatus		2
Scenedesmus semipulcher		3
Scenedesmus grahneisii		5
Coleastrum microsporum	2.0	1
Coleastrum astroideum		3
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	3
Scenedesmus linearis	2.0	2
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var.biwalise		3
Pediastrum simplex var. sturmii		1
Scenedesmus insignis	2.0	2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	5
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		3

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Volvocales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	5
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	3
Scenedesmus linearis	2.0	2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var.simplex		3
Pediastrum simplex var. sturmii		5
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	5
Cosmarium sp.		3
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Pompholyx complanata	1.5	1
Cladocera:		
Crustacea:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Aulacoseira granulata	1.8	1

Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum duplex	1.7	5
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	2
Pediastrum simplex var.simplex		3
Pediastrum simplex var. sturmii		5
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	5
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1
Cyclops sp.		3
Nauplius		3

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Cymbella lanceolata	1.9	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	5
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Tetraedron minimum	2.2	3
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus linearis	2.0	2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var.simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pediastrum simplex var. sturmii		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	5
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	2
Cyclops sp.		3
Nauplius		3

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria splendida	3.0	2
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	3
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	3
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Tetraedron minimum	2.2	3
Scenedesmus linearis	2.0	2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var.simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pediastrum simplex var. sturmii		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	5
Cosmarium sp.		3
Protozoa:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	5
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Tetraedron minimum	2.2	3
Scenedesmus linearis	2.0	2
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pediastrum simplex var.sturmii		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	3
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	5
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	2
Cyclops sp.		3
Nauplius		3

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	5
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	3
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus linearis	2.0	3
Actinastrum hantzschii var.subtile	2.0	2
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var.sturmii		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		3
Cosmarium sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	5
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		5
Nauplius		5

Назив станице: ЋЕЛИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 07.07.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	5
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	3
Scenedesmus quadricauda	2.0	5
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.0	3
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	3
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		2
Copepoda:		
Daphnia cucullata	1.8	1

Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		5

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gloeocapsa sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	7
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus magnus		1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Notholca squamula	1.5	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.6	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Волвоцалес:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1

Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymbella affinis	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cyclotella radiosa	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО -β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Oscillatoria limnetica	1.4	3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2006. године
Место узорковања: B-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobrion bavaricum		1
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.6	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetraedron regulare	1.8	1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	2
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium bipes	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Lagerheimia ciliata		1
Tetraedron regulare	1.8	1
Crucigeniella saguei		1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: ГРЛИШТЕ ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ГРЛИШКА
Датум мерења: 14.09.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Tetraedron regulare	1.8	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	1
Gonium pectorale	3.3	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cyclotella kutzingiana	2.0	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.9	3
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Testudinella patina	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	2
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema subclavatum		1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		2
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		

Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Surirella biseriata	2.0	1
Gomphonema subclavatum		1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		3
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Gomphonema subclavatum		2
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium pulchellum	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1

Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Trachelomonas armata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Coelastrum reticulatum		1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	3
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca stylata	1.3	1
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia glauca	1.8	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas hispida	2.0	2
Trachelomonas armata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Lecane luna	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ВРУТЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЋЕТИЊА
Датум мерења: 07.09.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia glauca	1.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	2
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	2
Trachelomonas armata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	2
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	3
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	3
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Surirella tenera	2.1	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Chrysococcus sp.		2
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula radiosa	1.6	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	3
Chrysococcus sp.		3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1

Trachelomonas volvocina	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.2
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena viridis	4.5	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1

Назив станице: ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 06.09.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	7
Cyclotella radiosa	1.2	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1

Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.2	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Nauplius		2

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	7
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Cyclotella radiosa	1.2	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Nauplius		1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Tabellaria flocculosa	0.6	2
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.8	7
Cyclotella radiosa	1.2	3
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Nauplius		1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - I

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Melosira varians	1.9	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Tabellaria flocculosa	0.6	2
Aulacoseira granulata	1.8	5
Cyclotella radiosa	1.2	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	3
Conjugales:		
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	5
Nauplius		3

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Cyclotella radiosa	1.2	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Coelastrum microporum	2.0	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.0	3
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	2
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Conjugales:		
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	2
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Nauplius		1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria capucina	1.6	2
Fragilaria crotonensis	1.4	7
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Dydimosphaenia geminata	0.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	9
Fragilaria acus	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	5
Pandorina morum	2.0	5
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Cosmarium sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3

Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	7
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	2
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	2
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	7
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	2
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	5
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ВЛАСИНСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 28.06.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	7
Melosira varians	1.9	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	2
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Tabellaria flocculosa	0.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	9
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	5
Pandorina morum	2.0	3
Ankistrodesmus falcatus	2.4	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Eudorina cilindrica		1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Eudorina cilindrica		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Eudorina cilindrica		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Peridinium sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Eudorina cilindrica		2
Oocystis lacustris	1.6	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО -β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Eudorina cilindrica		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	2
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Tabellaria fenestrata	1.4	1
Caloneis silicula	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Eudorina cilindrica		1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Mougeotia sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Rotatoria:		
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	3
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	5
Cyclops sp.		2
Nauplius		1

Назив станице: ЗАВОЈ
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ВИСОЧИЦА
Датум мерења: 30.06.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Daphnia cucullata	1.8	3
Daphnia galeata galeata	1.0	2
Copepoda:		

Diaptomus gracilis	1.3	5

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas planctonica	1.7	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Pompholyx sulcata	1.8	1
Trichocerca birostris		1
Squatinella tridentata	1.1	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucllata	1.8	1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	5
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas planctonica	1.7	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas planctonica	1.7	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1
Cyclops sp.		1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	1
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas planctonica	1.7	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.2	1
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		3
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Alona costata	1.3	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	2
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Cosmarium sp.		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.3	1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Diatoma tenue	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		2
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ГАРАШИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЉИГ
Датум мерења: 26.07.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Melosira varians	1.9	1
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas planctonica	1.7	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: A-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1

Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus sempervirens	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Pompholyx sulcata	1.8	1
Testudinella patina	1.9	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Cephalodella sp.		1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Daphnia cucullata	1.8	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2006. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Notholca acuminata	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Pompholyx sulcata	1.8	1
Testudinella patina	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Testudinella patina	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1

Navicula viridula	2.8	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.5	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Coelastrum astroideum		2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Lecane bulla	1.4	1
Notholca acuminata	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Synchaeta sp.		2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2006. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus smithii	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Asplanchna sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Notholca acuminata	1.2	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	2
Nauplius		1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Surirella minuta	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		

Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Notholca acuminata	1.2	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Asplanchna sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Chydorus sphaericus	1.8	1
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Navicula gracilis	1.7	3
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Vorticella sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Asplanchna sp.		2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1

Назив станице: ГРОШНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛЕПЕНИЦА
Датум мерења: 16.06.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium bipes	1.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Vorticella sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Asplanchna sp.		2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: A-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	2
Caloneis silicula	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		

Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Euglena sp.		1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca birostris		1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Bacillariophyta:		
Cymbella afinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas planctonica	1.7	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	3
Bacillariophyta:		
Cymbella афинис	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia линеарис	15	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca birostris		1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula radiosa	1.6	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.3	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ДИВЧИБАРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 27.07.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Microcystis incerta	1.9	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Stephanodiscus sp.		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	2
Tetraedron minimum	2.2	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		2
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca pusilla	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Microcystis incerta	1.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Stephanodiscus sp.		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		1
Pleurotaenium trabecula	1.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.8	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca pusilla	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Daphnia galeata galeata	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Fragilaria capucina	1.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Stephanodiscus sp.		3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	2
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.0	1

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	5
Chroococcus sp.		1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	7
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	5

Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cymatopleura elliptica	2.2	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus sp.		7
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	7
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Scenedesmus disciformis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia corona	1.7	1
Difflugia limnetica	1.3	5
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra remata	1.0	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		1
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	2
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Cymatopleura elliptica	2.2	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Stephanodiscus sp.		7
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium bipes	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Oocystis marssonii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium sp.		1
Protozoa:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	3
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1
Nauplius		3

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3

Chroococcus sp.		1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		7
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum tetras	1.8	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Trichocerca stylata	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	2
Nauplius		1

Назив станице: БОЈНИК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ПУСТА РЕКА
Датум мерења: 12.07.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Merismopedia elegans	2.0	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Microcystis aeruginosa	1.8	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.2	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	3
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Cyclotella radiosa	1.2	2
Surirella minuta	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.0	9
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Pleurotaenium trabecula	1.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	5
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	5
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Volvox aureus	1.5	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium autumnale	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Cymbella sp.		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Gastropus sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Phormidium autumnale	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula gracilis	1.7	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Cymbella sp.		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox globator	1.4	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Volvox globator	1.4	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Alonella nana	1.4	1
Daphnia longispina	2.0	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Volvox globator	1.4	1
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2
Rotatoria:		
Gastropus sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1

Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Cephalodella sp.		1
Gastropus sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	23
Pandorina morum	2.0	1
Volvox globator	1.4	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Notholca squamula	1.5	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		3

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Merismopedia tenuissima	2.5	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Stephanodiscus sp.		5
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Trachelomonas caudata	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.0	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.0	1
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Polyarthra remata	1.0	3
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Gastropus sp.		2
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		

Cyclops strenuus	2.3	1
Nauplius		2

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Navicula gracilis	1.7	1
Surirella tenera	2.1	1
Navicula sp.		1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	2
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coenochloris ovalis		3
Scenedesmus verrucosus		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	2
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.0	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	2
Coenochloris ovalis		2
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	3
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1
Nauplius		1

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Surirella minuta	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus denticulatus	2.0	2
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coenochloris ovalis		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Cosmarium sp.		1

Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	3
Cephalodella sp.		1
Gastropus sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Coelastrum astroideum		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	3
Gastropus sp.		2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ПРИДВОРИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: ПРИДВОРИЧКА
Датум мерења: 30.08.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	2
Scenedesmus brasiliensis	2.0	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Scenedesmus linearis	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Coenochloris ovalis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.3	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: A-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema ventricosum	0.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1

Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	2
Scenedesmus linearis	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Brachionus angularis	2.5	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Trichocerca similis	1.3	3

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Lyngbya martensiana	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Navicula radiosa	1.6	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Cephalodella sp.		1
Trichocerca similis	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.2	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Lecane luna	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Cephalodella sp.		1
Trichocerca similis	1.3	2
Lecane arcula	1.0	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia tenuissima	2.5	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1

Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Scenedesmus acutus	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Trichocerca similis	1.3	2

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	3
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Trichocerca birostris		1
Trichocerca similis	1.3	2

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Lyngbya martensiana	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Stauroneis anceps	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria capucina	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium bipes	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rotatoria:		
Trichocerca similis	1.3	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: ОЛИГО -β- МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Oocystis sp.		1
Scenedesmus smithii	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria construens	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas verrucosa	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca similis	1.3	1

Назив станице: БРЕСНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТОПЛИЦА
Назив реке: БРЕСНИЧКА
Датум мерења: 01.09.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	3
Lyngbya martensiana	2.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Euglena caudata	3.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: КРАЈКОВАЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: КРАЈКОВАЧКА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Место узорковања: A-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	3
Gomphosphaeria lacustris	2.0	9
Oscillatoria limosa	2.4	1
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	2
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Gonium pectorale	3.3	1
Volvox globator	1.4	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Lagerheimia ciliata		1
Oocystis marssonii		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Asplanchna brightwelli	2.3	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1
Hexarthra mira	1.8	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Ceriodaphnia quadrangula	1.2	1

Назив станице: КРАЈКОВАЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: КРАЈКОВАЧКА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.5	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.0	3
Gomphosphaeria lacustris	2.0	5
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.4	3
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Volvox globator	1.4	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Kirchneriella lunaris	2.0	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.3	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Hexarthra mira	1.8	3
Trichocerca stylata	1.3	1

Назив станице: КРАЈКОВАЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: КРАЈКОВАЧКА
Датум мерења: 31.08.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	2
Fragilaria construens	2.0	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Stephanodiscus hantzschii	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.8	2

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon stipitatum	1.5	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Pleurotaenium trabecula	1.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella valga valga	1.4	1
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon sertularia	1.3	1
Dinobryon stipitatum	1.5	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Gloeococcus schroeteri	1.0	1
Kirchneriella lunaris	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Micractinium pusillum	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1

Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium bipes	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	2
Dinobryon stipitatum	1.5	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Fragilaria construens	2.0	1
Nitzschia palea	2.8	1
Navicula sp.		1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium bipes	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Ploesoma truncatum		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Moina micrura dubia	2.2	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Oscillatoria redekei	1.6	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Dinobryon stipitatum	1.5	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3

Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	3
Euglenophyta:		
Euglena sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Micractinium bornchemiense		1
Ankistrodesmus gracilis		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Ploesoma truncatum		1

Назив станице: КОКИН БРОД ЈЕЗЕРО
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 20.09.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	3
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium bipes	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium bursaria	2.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Ploesoma truncatum		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Dinobryon sertularia	1.3	1
Dinobryon stipitatum	1.5	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Micractinium quadrisetum		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella affinis	1.6	2
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Meridion circulare	0.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: B-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1

Назив станице: РАДОИЊА
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 21.09.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: A-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	3
Surirella biseriata	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		3
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: A-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Rhopalodia gibba	1.0	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.2	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.8	1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra remata	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	3
Surirella tenera	2.1	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca birostris		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Navicula radiosa	1.6	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		

Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Rhopalodia gibba	1.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - I

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: ОЛИГО -β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I- II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhopalodia gibba	1.0	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	2
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БОРСКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БОРСКА РЕКА
Датум мерења: 13.09.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.5
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhopalodia gibba	1.0	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	2
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Tetraedron minimum	2.2	2

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.0	1
Phormidium uncinatum	3.0	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Notholca acuminata	1.2	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	7
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1

Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Tetraedron minimum	2.2	3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Pompholyx sulcata	1.8	1
Trichocerca birostris		2
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Coelastrum astroideum		1
Rotatoria:		
Keratella quadrata	1.6	1
Lecane hamata	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Tetraedron minimum	2.2	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	7
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	3
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Lepadella patella	1.3	1
Crustacea:		

Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Gymnodinium sp.		9
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	9
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		1

Назив станице: СЈЕНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: ЛИМ
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 28.09.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.7	1
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.6	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Tetraedron minimum	2.2	7
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	3
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Pompholyx complanata	1.5	1
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: ОЛИГО-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I -II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.6	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		5
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	5
Peridinium sp.		9
Euglenophyta:		
Trachelomonas sp.		5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	3
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		9
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.8	2
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	3
Polyarthra remata	1.0	2
Polyarthra vulgaris	1.9	5
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	2
Peridinium sp.		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		2
Coelastrum astroideum		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	5
Fragilaria acus	1.9	5
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		5
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	7
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		7
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum reticulatum		3
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Mougeotia sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	2
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Caloneis silicula	1.5	1
Fragilaria ulna	2.0	7
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Gymnodinium sp.		5
Peridinium cinctum	1.0	3

Peridinium inconspicum	1.0	9
Peridinium sp.		3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		9
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus bicaudatus		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		7
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	2
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.8	2
Kellicottia longispina	1.3	2
Keratella cochlearis	1.6	3
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	5
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		5

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	3
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum reticulatum		2
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	3
Fragilaria acus	1.9	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		5
Peridinium cinctum	1.0	5
Peridinium inconspicum	1.0	9
Peridinium sp.		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		9
Eudorina elegans	1.9	1
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.0	1
Coelastrum microporum	2.0	2
Crucigeniela apiculata	2.2	1
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum astroideum		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: B-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	5
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Gymnodinium sp.		5
Peridinium cinctum	1.0	3
Peridinium inconspicum	1.0	9
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		9
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Coelastrum reticulatum		1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		7
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.5	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	5
Trichocerca rattus	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	2
Peridinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ПОТПЕЋ
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 27.09.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.0	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula radiosa	1.6	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	9
Cymbella minuta	1.4	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	5
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium inconspicum	1.0	7
Peridinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		9
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Coelastrum reticulatum		1

Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1
Keratella cochlearis	1.6	2
Keratella cochlearis tecta	1.6	1
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Trichocerca rattus	1.0	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	7
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Treubaria varia	2.0	1
Coelastrum reticulatum		5
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	2
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Coelastrum reticulatum		2
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: ОЛИГО- β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	5
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria acus	1.9	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Coelastrum reticulatum		3
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	2

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I - II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.9	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	9
Cocconeis placentula	1.4	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Fragilaria acus	1.9	2
Stephanodiscus sp.		2
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	7
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Crucigenia tetrapedia	1.8	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Coelastrum reticulatum		9
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.9	3
Lepadella patella	1.3	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: OLIGO-β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I- II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.4	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	5
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Oocystis lacustris	1.6	1
Coelastrum reticulatum		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.8	1
Diaphanosoma brachyurum	1.4	1

Назив станице: БАЈИНА БАШТА - ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 06.10.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.9	1
Oscillatoria limosa	2.4	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	7
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella radiosa	1.2	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Coelastrum reticulatum		5
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1

Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Neidium dubium	2.4	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	2
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella linearis	2.2	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.5	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella cochlearis tecta	1.6	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Neidium dubium	2.4	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella biseriata	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1

Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium inconspicum	1.0	1

Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ЗВОРНИЧКО ЈЕЗЕРО
Назив слива: САВА
Назив реке: ДРИНА
Датум мерења: 04.10.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	2
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	2
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	14
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.0	1
Paramecium caudatum	3.3	2
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.0	1

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.5
Класа бонитета II - III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	2
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	2

Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Testacea:		
Difflugia corona	1.7	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: B-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella spiralis	1.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: B-2
Степен сапробности: β - α - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.6
Класа бонитета II -III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	2
Hemiophris fusidens	3.0	

Назив станице: ОВЧАР БАЊА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 13.10.2005. године
Место узорковања: B-3
Степен сапробности: β -α- МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.4
Класа бонитета II-III

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.7	1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	2

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	5
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: А-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.0	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: А-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: Б-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1

Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: Б-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	2.0	7
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	2
Cymbella naviculiformis	2.0	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema augur	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: Б-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.0	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: В-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: В-2
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1

Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.0	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.5	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Vorticella microstoma	4.2	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: МЕЂУВРШЈЕ
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЗАПАДНА МОРАВА
Датум мерења: 11.10.2005. године
Место узорковања: В-3
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Aspidisca costata	2.8	1
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ
Назив слива: ДУНАВ
Датум мерења: 11.08.2005. године
Место узорковања: А-1
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.0	1
Anabaena solitaria	1.6	1
Gomphosphaeria lacustris	2.0	2
Microcystis aeruginosa	1.8	5
Spirulina jenneri	3.6	1
Merismopedia elegans	2.0	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	3
Navicula radiosa	1.6	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena spirogyra	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Phacus orbicularis	2.0	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales		
Oocystis lacustris	1.6	2
Pediastrum boryanum	1.9	2
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Scenedesmus acutus	1.9	1
Scenedesmus quadricauda	2.0	5
Tetraedron regulare	1.8	1
Ankistrodesmus gracilis		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1
Filinia longiseta longiseta	2.4	1

ИЗВОРИШТА

Назив станице: РОВНИ
Назив слива: КОЛУБАРА
Назив реке: ЈАБЛАНИЦА
Датум мерења: 17.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: СЕМЕДРАЖ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ДИЧИНА
Датум мерења: 18.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Caloneis amphisbaena	2.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	2
Cymbella lanceolata	1.9	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Epithemia turgida	2.0	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia linearis	1.5	2
Surirella tenera	2.1	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: ДРАГУШИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРУЖА
Датум мерења: 18.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.0	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Tetraedron minimum	2.2	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: БИОСКА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЂЕТИЊА
Датум мерења: 08.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcuc	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia palea	2.8	1
Navicula sp.		1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Cyclotella radiosa	1.2	3
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1

Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.0	1
Coelastrum astroideum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: АРИЈЕ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ВЕЛИКИ РЗАВ
Датум мерења: 20.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Surirella tenera	2.1	1
Ellerbeckia arenaria	0.2	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Rhopaloda gibba	1	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1

Назив станице: ЂАКОВО
Назив слива: ИБАР
Назив реке: СТУДЕНИЦА
Датум мерења: 31.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	3
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Nitzschia palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.8	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: РАЗБОЈНА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: РАСИНА
Датум мерења: 30.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1

Назив станице: СЕЛОВА
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ТОПЛИЦА
Датум мерења: 30.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Hydrurus foetidus		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula radiosa	1.6	2
Navicula viridula	2.8	1
Surirella tenera	1.5	1
Surirella palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1

Назив станице: ГОРЊАК
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: МЛАВА
Датум мерења: 27.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella minuta	1.4	2
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella biseriata	2.0	1
Pinnularia nobilis	1.0	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	2

Назив станице: БОГОВИНА
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ЦРНИ ТИМОК
Датум мерења: 13.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella tenera	2.1	2
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ТЕМСКА
Назив слива: НИШАВА
Назив реке: ТЕМШТИЦА
Датум мерења: 15.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.0	1
Oscillatoria formosa	3.1	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia palea	2.8	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Peridinium cinctum	1.0	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: МАНАСТИРИШТЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЛАСИНА
Датум мерења: 29.06.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.1
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Nitzschia palea	2.8	2
Aulacoseira granulata	1.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1

Назив станице: ПАЈКИНЦИ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВРЛА
Датум мерења: 01.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Diatoma tenue	1.5	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1

Назив станице: БАРЈЕ
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: ВЕТЕРНИЦА
Датум мерења: 13.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Lemoniera aquatica	2.8	1
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	3
Fragilaria crotonensis	1.4	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	2
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Peridinium cinctum	1.0	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Euglena ehrenbergii	2.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.9	3
Volvox aureus	1.5	1
Eudorina cilindrica		2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.0	1
Pediastrum boryanum	1.9	1
Polyedriopsis spinulosa	2.0	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.9	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	2
Polyarthra vulgaris	1.9	1
Lepadella patella	1.3	1

Назив станице: СОКО БАЊА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 13.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.3
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.0	1
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: ГРЛИШТЕ
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: ЛЕНОВАЧКА
Датум мерења: 26.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula cuspidata	2.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1

Lecane closterocerca	1.0	1
Cephalodella sp.		1
Mollusca:		
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: ГРЛИШТЕ
Назив слива: ТИМОК
Назив реке: БЕЛОРЕЧКА РЕКА
Датум мерења: 26.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.0	2
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: ПРВОНЕК
Назив слива: ЈУЖНА МОРАВА
Назив реке: БАЊСКА
Датум мерења: 11.08.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 2.0
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	2
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Melosira varians	1.9	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula cuspidata	2.6	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Nitzschia palea	2.8	1
Surirella robusta var. splendida	1.9	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.3	1

Назив станице: РИБНИЦА
Назив слива: ИБАР
Назив реке: РИБНИЦА
Датум мерења: 19.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella elliptica	2.2	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1

Назив станице: РОШЦИ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: КАМЕНИЦА
Датум мерења: 17.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.9	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella lanceolata	1.9	3
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Epithemia turgida	2.0	5
Gomphonema olivaceum	1.9	2
Meridion circulare	0.7	1
Nitzschia linearis	1.5	3
Nitzschia palea	2.8	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Fragilaria ulna	2.0	5
Cymbella minuta	1.4	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.5	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	2
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.3	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ГОРЊА ГОРЕВНИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЧЕМЕРНИЦА
Датум мерења: 18.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	3
Cymbella lanceolata	1.9	2
Diatoma vulgare	1.9	3
Epithemia turgida	2.0	3
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Hantzschia amphioxys	2.9	1
Navicula viridula	2.8	2
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia linearis	1.5	2
Pinnularia viridis	2.1	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicum	1.0	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.9	1
Pediastrum duplex	1.7	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.6	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Lecane closterocerca	1.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ШЉИВОВИЦА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: СУШИЦА
Датум мерења: 29.09.2005. године
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Navicula gracilis	1.7	1
Surirella biseriata	2.0	1
Surirella tenera	2.1	1
Eunotia sp.		1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.0	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.3	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.7	1
Scenedesmus acuminatus	2.2	1
Coelastrum astroideum		1
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.2	1
Colurella uncinata deflexa	1.7	1
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Polyarthra remata	1.0	2

Назив станице: ЦЕРОВА
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ГРАБОВАЧК АРЕКА
Датум мерења: 20.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	2
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Fragilaria crotonensis	1.4	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria arcus	0.4	1
Cymbella minuta	1.4	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.2	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.9	1

Назив станице: БЕДИНА ВАРОШ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: ЛУЧКА РЕКА
Датум мерења: 20.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	1

Epithemia turgida	2.0	1
Fragilaria construens	2.0	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella biseriata	2.0	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	1

Назив станице: БЕДИНА ВАРОШ
Назив слива: ЗАПАДНА МОРАВА
Назив реке: МОРАВИЦА
Датум мерења: 20.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cyclotella meneghiniana	2.6	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Aulacoseira granulata	1.8	2
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.7	1

Назив станице: ПОЖЕГА
Назив слива: ИБАР
Назив реке: ЉУДСКА РЕКА
Датум мерења: 31.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Cymatopleura elliptica	2.2	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella ehrenbergii	1.5	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Gomphonema parvulum	2.0	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.7	1

Назив станице: ДЕБЕЛИ ЛУГ
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ПЕК
Датум мерења: 20.09.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.8	3
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella lanceolata	1.9	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia dissipata	1.5	1
Nitzschia sigmoidea	2.0	1
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria acus	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Cymbella minuta	1.4	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: СТРМОСТЕН
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: РЕСАВА
Датум мерења: 20.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Melosira varians	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Nitzschia linearis	1.5	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Surirella spiralis	1.0	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.9	1

Назив станице: ЗАБРЕГА
Назив слива: ВЕЛИКА МОРАВА
Назив реке: ЦРНИЦА
Датум мерења: 12.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.9
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.8	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.4	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gyrosigma acuminatum	2.2	1
Melosira varians	1.9	1
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula viridula	2.8	1
Nitzschia linearis	1.5	1

Nitzschia palea	2.8	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.6	1

Назив станице: ЧЕСТОБРОДИЦА
Назив слива: ЦРНИЦА
Назив реке: ГРЗА
Датум мерења: 12.05.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.7
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.4	1
Cocconeis pediculus	1.8	1
Cymbella affinis	1.6	1
Diatoma vulgare	1.9	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema acuminatum	1.7	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia acicularis	2.7	1
Pinnularia viridis	2.1	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Aulacoseira granulata	1.8	1
Surirella minuta	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	1
Fragilaria arcus	0.4	2
Cymbella minuta	1.4	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.9	1

Назив станице: БАРАНИЦА
Назив слива: ДУНАВ
Назив реке: ТРГОВИШКИ ТИМОК
Датум мерења: 22.07.2005. године
Степен сапробности: β - МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.8
Класа бонитета II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Cymatopleura solea	2.4	1
Cymbella affinis	1.6	1
Cymbella prostrata	2.0	2
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	3
Meridion circulare	0.7	1
Navicula cryptocephala	2.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Nitzschia vermicularis	2.3	1
Cyclotella radiosa	1.2	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	1
Fragilaria ulna	2.0	2
Cymbella minuta	1.4	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.0	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1

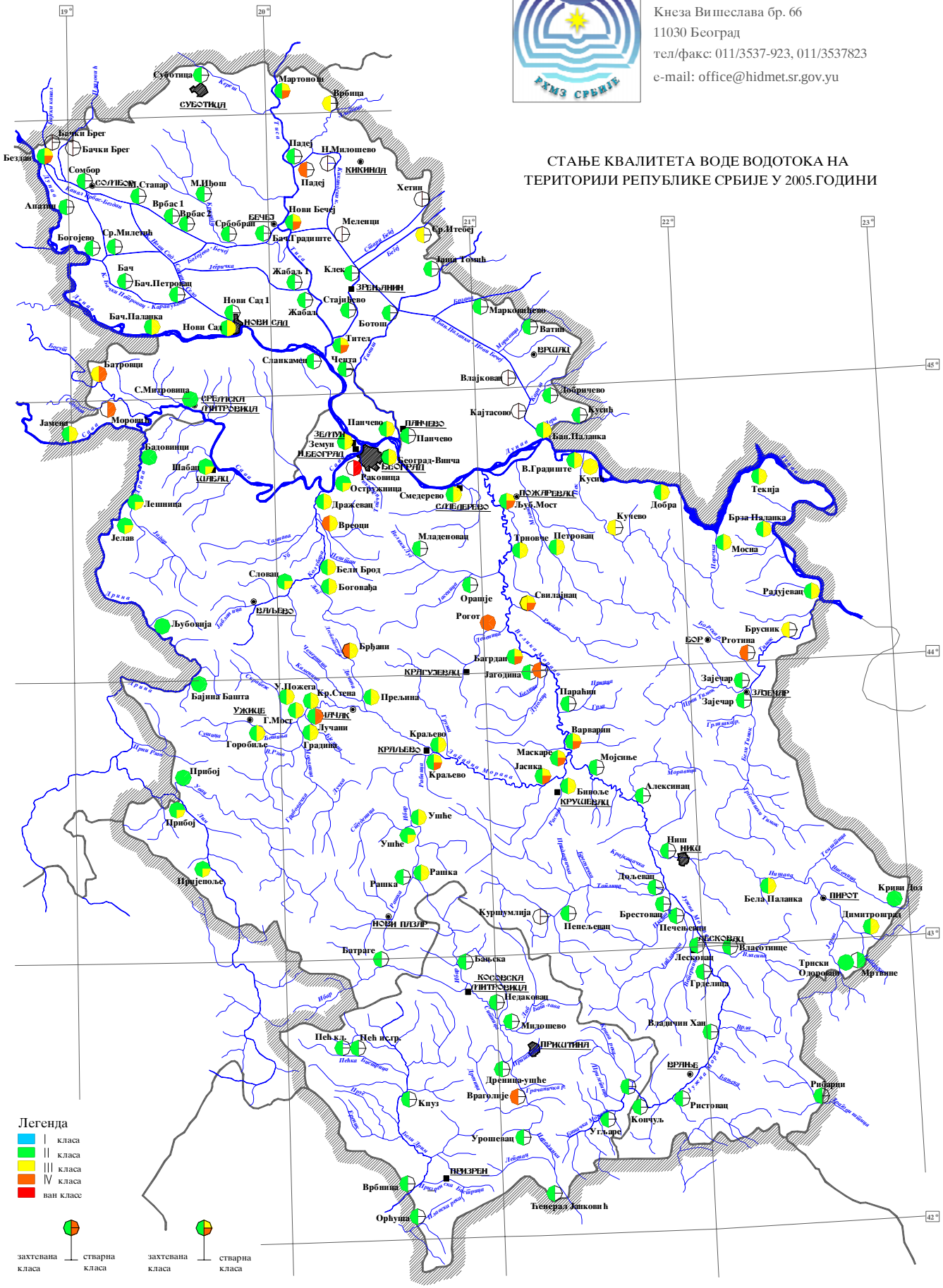
Назив станице: КОКИН БРОД
Назив слива: ДРИНА
Назив реке: УВАЦ
Датум мерења: 22.09.2005. године
Степен сапробности: ОЛИГО- β -МЕЗОСАПРОБНОСТ
Индекс сапробности 1.6
Класа бонитета I-II

Назив таксона	***Сапробна вр.***	***Абунданца***
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.3	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.7	1
Asterionella formosa	1.4	1
Cymbella prostrata	2.0	1
Diatoma vulgare	1.9	1
Fragilaria capucina	1.6	1
Gomphonema olivaceum	1.9	1
Navicula gracilis	1.7	1
Navicula radiosa	1.6	1
Rhopalodia gibba	1.0	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.2	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.0	2
Peridinium bipes	1.0	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.0	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Difflugia limnetica	1.3	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.2	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.6	1
Keratella quadrata	1.6	1
Pompholyx sulcata	1.8	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.6	1
Copepoda:		
Nauplius		1

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.sr.gov.yu

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2005.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	pH	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
1	БЕЗДАН	ДУНАВ	I	III	III	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III/IV	II
2	АПАТИН	ДУНАВ	I	III	II	I	-	-	IV	I	III	I	I	I	-	II
3	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	I	III	III	I	-	-	III	I	III	I	I	I	-	II
4	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	III	III	I	II	-	III	I	II	I	I	I	III	II
5	НОВИ САД	ДУНАВ	II	II	III	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
6	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	I	III	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	-	II
7	ЧЕНТА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	-	II
8	ЗЕМУН	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	III	I	III	II
9	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	II	II	II	I	II	-	VK	I	I	I	I	I	III	II
10	БЕОГРАД-ВИНЧА	ДУНАВ	II	III	II	I	-	II	III	I	I	I	I	I	III	II
11	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	II	III	II	I	-	II	II	I	I	I	I	I	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	III	II	I	II	III	III	I	II	I	III	I	III	II
14	ДОБРА	ДУНАВ	II	III	II	I	-	II	III	I	I	I	III	I	III	II
15	ТЕКИЈА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	IV	I	I	I	I	I	III	II
16	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	III	I	II	III	III	I	I	I	III	I	III	II
17	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	II	III	III	I	II	II	III	I	I	I	I	I	III	II
18	МАРТОНОШ	ТИСА	III	III	II	I	III	IV	VK	II	I	I	I	I	III/IV	II
19	ПАДЕЈ	ТИСА	II	III	III	I	II	IV	VK	II	I	I	I	I	-	II
20	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	II	III	II	I	II	II	VK	II	I	I	I	I	III/IV	II
21	ЖАБАЉ	ТИСА	III	III	II	III	II	II	VK	II	I	I	I	I	-	II
22	ТИТЕЛ	ТИСА	III	III	II	I	II	IV	VK	II	I	I	I	I	III/IV	II
23	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	IV	IV	III	I	II	II	I	II	I	I	I	I	-	
24	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	VK	VK	II	III	III	II	I	II	II	I	I	I	-	
25	ЈАМЕНА	САВА	II	III	II	I	II	II	VK	I	II	I	I	I	III	II
26	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	II	II	II	I	II	II	III	I	II	I	I	I	II	II
27	ШАБАЦ	САВА	III	III	II	I	II	II	III	I	I	I	II	I	II/III	II
28	ОСТРУЖНИЦА	САВА	II	II	II	I	II	II	III	I	II	I	III	I	II/III	II
29	БАТРОВЦИ	БОСУТ	III	VK	IV	I	II	II	II	II	IV	III	I	I	IV	III
30	МОРОВИЋ	СТУДВА	II	VK	IV	II	II	II	II	II	III	I	III	I	IV	
31	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	VK	IV	III	III	II	II	III	III	I	I	I	I	-	III
32	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	III	III	II	III	II	II	III	III	I	I	I	I	-	
33	СРПСКИ ИТЕБЕЈ	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	III	III	IV	III	I	I	I	I	I	-	III
34	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	III	III	IV	III	II	I	I	I	I	-	IIA
35	СТАЈИЋЕВО	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	III	II	IV	III	II	I	I	I	I	-	IIB
36	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	II	III	II	I	II	II	IV	I	I	I	I	I	-	II
37	БОТОШ	ТАМИШ	III	III	III	I	II	II	IV	II	I	I	I	I	-	II
38	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	III	IV	II	II	II	-	III	II	I	I	I	I	-	II
39	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	II	II	II	IV	II	IV	VK	I	I	I	I	I	-	IIA
40	ВАТИН	МОРАВИЦА	IV	IV	II	IV	II	IV	VK	II	I	I	I	I	-	II
41	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	I	II	II	I	II	IV	VK	I	I	I	I	I	-	II
42	КУСИЋ	НЕРА	I	II	II	I	II	III	VK	I	I	I	I	I	-	II
43	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	III	IV	IV	III	-	IV	III	II	I	I	I	I	-	IIB
44	СРБОБРАН	КРИВАЈА	IV	VK	III	III	II	III	III	II	I	I	I	I	-	IIB
45	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	IV	VK	IV	IV	II	II	III	II	IV	I	I	I	-	II
46	СОМБОР	ДТД	VK	VK	III	I	II	II	I	II	I	I	I	I	-	IIA
47	МАЛИ СТАПАР	ДТД	IV	IV	III	I	II	II	II	II	I	I	I	I	-	IIA
48	ВРБАС 1	ДТД	II	VK	III	III	II	II	III	II	II	I	I	I	-	IIB

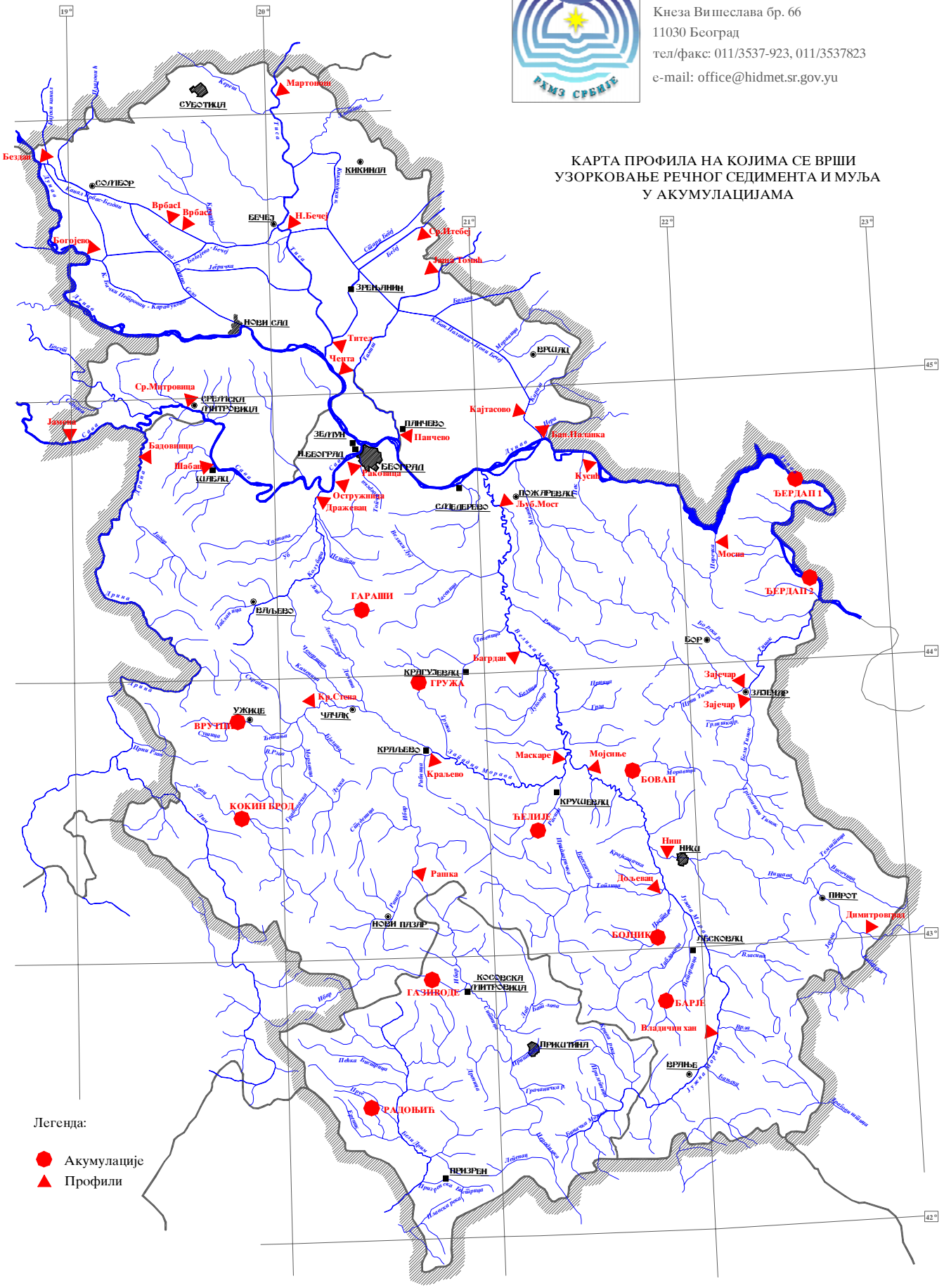
РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	pH	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
49	ВРБАС 2	ДТД	VK	VK	VK	VK	III	IV	IV	II	III	I	I	VK	-	IIB
50	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	IV	IV	III	I	II	III	III	II	I	I	I	I	-	IIA
51	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	VK	VK	VK	IV	II	IV	III	II	IV	I	I	I	-	IIB
52	НОВИ САД 1	ДТД	III	VK	III	I	II	III	III	II	I	I	I	I	-	IIA
53	БАЧ	ДТД	III	IV	III	II	II	-	III	II	I	I	I	I	-	IIA
54	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	III	IV	III	I	-	-	III	II	II	I	I	I	-	IIA
55	ЖАБАЉ 1	ЈЕГРИЧКА	IV	IV	III	III	II	II	III	II	III	I	I	I	-	IIB
56	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	III	VK	IV	III	II	III	III	III	I	I	I	I	-	
57	МЕЛЕНЦИ	ДТД	III	III	III	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	-	
58	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	III	III	II	III	II	-	VK	II	I	I	I	I	-	
59	КАЈТАСОВО	ДТД	II	III	II	IV	II	III	VK	I	I	I	I	I	-	
60	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	I	II	II	I	II	II	I	I	I	I	I	I	II	II
61	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	I	III	I	I	II	II	II	I	II	I	I	I	II	II
62	ЈЕЛАВ	ДРИНА	I	III	I	I	II	-	III	I	II	I	I	I	II/III	II
63	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	I	III	I	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II	II
64	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	I	II	II	I	II	II	IV	I	I	I	I	I	II/III	II
65	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	I	II	I	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
66	ПРИБОЈ	ЛИМ	I	II	I	I	II	II	I	I	I	I	I	I	II/III	II
67	ПРИБОЈ	УВАЦ	I	II	I	III	II	II	I	I	II	I	I	I	II	II
68	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	III	I	II/III	IIB
69	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	III	I	III	IIA
70	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	II	VK	I	I	I	III	I	III	IIB
71	БОГОВАЂА	ЉИГ	II	II	II	I	II	II	VK	I	I	I	III	I	III	IIA
72	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	II	II	II	I	II	II	III	II	I	I	III	I	III	IV
73	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА РЕКА	II	III	III	II	III	II	IV	II	IV	VK	VK	VK	VK	
74	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	IV	I	III	I	III/IV	IIA
75	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	IV	III	I	III	III	III	I	III	I	IV	I	III/IV	IIA
76	ТРНОВЧЕ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	III	II	I	II	II	VK	I	II	I	III	I	III	IIA
77	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	I	III	II	I	II	-	VK	I	II	VK	IV	I	III/IV	IIA
78	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	IV	IV	III	I	II	IV	III	II	I	I	III	I	IV	IV
79	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	II	III	III	I	II	-	VK	I	II	I	III	I	III/IV	III
80	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIB
81	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	III	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIB
82	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III	IIA
83	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	IV	I	IV	I	III	I	III/IV	IIA
84	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	III	I	III	I	III/IV	IIB
85	ГОРОБИЉЕ	ЂЕТИЊА	II	II	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III	IV
86	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	I	II	II	I	III	IV	III	I	II	I	III	I	III	IIA
87	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	I	II	II	I	II	IV	III	I	III	I	III	I	III	IIA
88	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	II	III	III	I	II	IV	VK	I	I	I	III	I	IV	IIA
89	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	I	II	II	I	II	IV	III	II	III	I	III	I	III	IIB
90	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	II	III	III	I	-	IV	III	II	I	I	III	I	III	IV
91	РАШКА	ИБАР	II	III	III	I	II	-	VK	II	III	I	III	I	III	IIB
92	УШЋЕ	ИБАР	I	II	II	I	III	IV	II	I	III	I	I	I	III	IIB
93	КРАЉЕВО	ИБАР	I	II	III	I	II	IV	IV	I	III	I	I	I	III/IV	IIA
94	РАШКА	РАШКА	II	III	-	I	II	-	VK	I	III	I	III	I	-	IIB
95	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	I	II	II	I	II	IV	II	I	III	I	I	I	II/III	I
96	БИВОЉЕ	РАСИНА	I	III	I	I	II	IV	III	I	III	I	III	I	III	IIA

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	pH	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
97	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	I	IV	II	I	-	-	III	I	-	I	I	I	-	IIB
98	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	I	III	II	I	II	II	VK	I	I	I	I	I	III	IIB
99	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	II	I	III	I	III	IIA
100	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	I	II	II	I	II	-	II	II	I	I	I	I	II	
101	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	I	II	II	I	II	-	II	I	II	I	III	I	II	II
102	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	I	II	II	I	II	-	I	I	I	I	I	I	II	I
103	ПЕТРОВАЦ	МЛАВА	I	II	II	I	II	III	VK	I	II	I	III	I	III	IIA
104	КУСИЋЕ	ПЕК	I	III	III	I	II	II	VK	II	I	I	III	I	III	III
105	МОСНА	ПОРЕЧКА	I	II	III	I	II	II	III	I	I	I	III	I	III	IIA

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.sr.gov.yu

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ УЗОРКОВАЊЕ РЕЧНОГ СЕДИМЕНТА И МУЉА У АКУМУЛАЦИЈАМА



Назив профила/Назив Реке		**Бездан Дунав**	**Бездан Дунав**	**Богојево Дунав**	**Банатска Паланка Дунав (д)**	**Банатска Паланка Дунав (л)**	**Груја Дунав (л)**	**Груја Дунав (л)**	**Јамена Сава**	**Сремска Митровица Сава (л)**	**Сремска Митровица Сава (л)**	**Шабац Сава**	**Остружница Сава**
Шифра станице		**42010**	**42010**	**42020**	**42060**	**42060**			**45084**	**45090**	**45090**	**45094**	**99246**
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	14.09.	09.11.	26.09.	15.09.	15.09.	22.06.	26.10.	04.08.	04.08.	04.08.	04.08.	09.08.
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg												
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg												
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg												
Органски азот (N)	mg/kg												
Укупни азот (N)	mg/kg	2886	2675	2570	3857	2878	2337	1253	2077	3461	2883	1800	2586
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	59	78	17		9	40		63	74	84	59	49
Укупни фосфор (P)	mg/kg	560	1090	695	1150	965	405	500	755	1305	1025	1015	1025
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	30300	32840	32730		36080	39830	32850	37760	34800	40030	35720	40310
Манган (Mn)	mg/kg	917	944	934		734	1420	1245	1529	860	467	1295	1026
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	100	50	42		46	180	120	100	90	110	50	80
Хром (Cr)	mg/kg	50					110	100	130	110	140	120	170
Олово (Pb)	mg/kg	60	70	59		71	100	90	50	60	80	60	50
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1					0.2	0.1	2	0.6	0.7	0.07	0.04
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	40.0	58.0	58.0		110.0	80.0	70.0	120.0	100.0	120.0	120.0	190.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	10					30	10	11	15	12	10	10
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg	8.0	8.6		11.4	6.7	9.1	6.5	8.4	8.4	8.7	8.1	6.8
TOC	mg/kg	17900	13100	14700	16300	11600	15700	10400	17800	24400	23300	18900	17500
TC	mg/kg	48000	35700	40700	34500	26600	33100	21400	31100	35400	38200	28500	29900
Органохлорни пестициди													
α-BHC	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
β-BHC	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-BHC(Линдан)	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<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	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Ендрин	mg/kg	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
DDE	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
o,p'DDT	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Метоксихлор	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Симазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Пропазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080

Назив профила/Назив Реке		**Бездан Дунав**	**Бездан Дунав**	**Богојево Дунав**	**Банатска Паланка Дунав (д)**	**Банатска Паланка Дунав (л)**	**Груја Дунав (л)**	**Груја Дунав (л)**	**Ламена Сава**	**Сремска Митровица Сава (л)**	**Сремска Митровица Сава (л)**	**Шабац Сава**	**Остружница Сава**
PCB													
PCB - 1016	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1221	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1232	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1242	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1248	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1254	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1260	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1262	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	814	748		925	641	779	773	652	683	696	666	789

Назив профила/Назив Реке		**Мартонош Тиса (д)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (д)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (д)**	**Тител Тиса**	**Нови Бечеј Тиса**	**Владичин Хан Јужна Морава**	**Мојсиње Јужна Морава**
Шифра станице		**94010**	**94010**	**94010**	**94010**	**94010**	**94010**	**94010**	**94010**	**44040**	**44030**	**47530**	**47590**
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	06.05.	06.05.	16.03.	10.03.	21.09.	21.09.	02.11.	02.11.	22.09.	19.09.	11.08.	12.08.
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg												
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg												
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg												
Органски азот (N)	mg/kg												
Укупни азот (N)	mg/kg	1987	1190	2522	2281	2611	1813	2478	2660	2942	2679	1682	2699
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	48	43	87	114	60	10	57	70	53	17	37	
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1050	855	880	1060	715	860	580	805	785	750	1290	1220
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	36820	31670	34380	29080	36180	44510	27290	33920	33420	35210	33530	44870
Манган (Mn)	mg/kg	1437	1137	1286	1522	1214	1440	975	1187	651	920	1294	1370
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	250	110	160	150	69	87	46	64	65	56	160	170
Хром (Cr)	mg/kg	60	50	60	50							50	100
Олово (Pb)	mg/kg	120	60	60	50	65	80	46	64	62	64	130	90
Кадмијум (Cd)	mg/kg	3	2	2	2							2	1
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	50.0	40.0	40.0	40.0	63.0	75.0	44.0	56.0	58.0	60.0	60.0	60.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	20	10	10	10							9	11
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg	6.4	5.0			6.5	8.4	5.1	7.2	6.1	5.7	5.0	6.1
TOC	mg/kg	14700	9800	14600	14400	8400	12800	7200	12300	11700	11000	15900	20500
TC	mg/kg	21000	16200	15200	22000	21000	22400	15700	17900	20400	16500	16100	27600
Органохлорни пестициди													
α-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
β-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-HCH(Линдан)	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<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	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Ендрин	mg/kg	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
DDE	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
o,p'DDT	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Метоксихлор	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Симазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Пропазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080

Назив профила/Назив Реке		**Мартонош Тиса (д)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (д)**	**Мартонош Тиса (л)**	**Мартонош Тиса (д)**	**Тител Тиса**	**Нови Бечеј Тиса**	**Владичин Хан Јужна Морава**	**Мојсиње Јужна Морава**
PCB													
PCB - 1016	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1221	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1232	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1242	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1248	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1254	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1260	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1262	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	764	724			769	893	603	734	687	763	741	751

Назив профила/Назив Реке		**Маскаре Западна Морава**	**Љубичевски Мост Велика Морава**	**Багрдан Велика Морава**	**Рашка Ибар**	**Дољевац Топлица**	**Ниш Нишава**	**Дражевац Колубара**	**Кусићи Пек**	**Мосна Поречка**	**Раковица Топчидерска река**	**Јаша Томић Тамиш**	**Српски Итебеј Пловни Бегеј**
Шифра станице		**97195**	**47090**	**47040**	**47260**	**47890**	**47990**	**45920**	**42730**	**92810**	**45098**	**42401**	**44211**
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	12.08.	02.08.	02.08.	29.09.	11.08.	02.09.	09.08.	19.07.	19.07.	09.08.	12.09.	12.09.
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg												
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg												
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg												
Органски азот (N)	mg/kg												
Укупни азот (N)	mg/kg	2228	1885	2144	3741	3874	2270	1315	1372	6255	3841	3343	2477
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	43	11			14		32	34		49	32	84
Укупни фосфор (P)	mg/kg	725	410	370	580	540	380	720	485	215	845	1505	985
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	47560	28130	38290	28300	38170	2640	37160	39690	47560	25120	37550	30780
Манган (Mn)	mg/kg	1188	1145	845	1420	592	659	935	1188	1180	524	867	530
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	160	100	49	140	90	100	50	590	130	80	38	71
Хром (Cr)	mg/kg	50	150		120	160	40	140	50	100	70		
Олово (Pb)	mg/kg	130	90	91	480	80	40	30	60	40	110	43	73
Кадмијум (Cd)	mg/kg	2	0.9		13	0.6	0.7	0.6	1	0.4	1		
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	60.0	100.0	190.0	110.0	120.0	30.0	130.0	30.0	150.0	40.0	70.0	58.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	9	10		70	10	20	9	13	12	9		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg	6.9	5.9		8.1	8.4	4.0	6.8	7.3	15.5	11.7	6.8	11.4
TOC	mg/kg	13900	11700	24400	19800	23500	8100	12200	16000	58500	30100	9700	17700
TC	mg/kg	18400	17700	34500	26300	25600	18500	15000	19800	61400	53700	14000	36200
Органохлорни пестициди													
α-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
β-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-HCH(Линдан)	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор	mg/kg	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алдрин	mg/kg	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Ендрин	mg/kg	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
DDE	mg/kg	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Диелдрин	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
o,p'DDT	mg/kg	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Метоксихлор	mg/kg	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.080	<0.080		<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Симазин	mg/kg	<0.080	<0.080		<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Пропазин	mg/kg	<0.080	<0.080		<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080

Назив профила/Назив Реке		**Маскаре Западна Морава**	**Љубичевски Мост Велика Морава**	**Багрдан Велика Морава**	**Рашка Ибар**	**Дољевац Топлица**	**Ниш Нишава**	**Дражевац Колубара**	**Кусићи Пек**	**Мосна Поречка**	**Раковица Топчидерска река**	**Јаша Томић Тамиш**	**Српски Итебеј Пловни Бегеј**
PCB													
PCB - 1016	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1221	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1232	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1242	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1248	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1254	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1260	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1262	mg/kg	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	712	587	726	754	646	579	713	775	950	471	848	720

Назив профила/Назив Реке		**Врбас ДТД**	**Кајтасово ДТД**	**Чента Дунав**									
Шифра станице			**42640**	**92040**									
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	29.09.	15.09.	28.09.									
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg												
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg												
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg												
Органски азот (N)	mg/kg												
Укупни азот (N)	mg/kg	4389	3591										
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	28											
Укупни фосфор (P)	mg/kg	815	820										
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	16320											
Манган (Mn)	mg/kg	432											
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	68											
Хром (Cr)	mg/kg												
Олово (Pb)	mg/kg	56											
Кадмијум (Cd)	mg/kg												
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	164.0											
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg	13.4											
TOC	mg/kg	41100	15700										
TC	mg/kg	78800	21300										
Органохлорни пестициди													
α-HCH	mg/kg			<0.002									
β-HCH	mg/kg			<0.002									
γ-HCH(Линдан)	mg/kg			<0.002									
Хексахлор-бензен	mg/kg			<0.002									
Хептахлор	mg/kg			<0.004									
Хептахлор-епоксид	mg/kg			<0.005									
Алдрин	mg/kg			<0.004									
Ендрин	mg/kg			<0.009									
DDE	mg/kg			<0.005									
Диелдрин	mg/kg			<0.005									
p,p'-DDD	mg/kg			<0.005									
p,p'-DDT	mg/kg			<0.010									
o,p'DDT	mg/kg			<0.010									
Метоксихлор	mg/kg			<0.010									
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg			<0.080									
Симазин	mg/kg			<0.080									
Пропазин	mg/kg			<0.080									

Назив профила/Назив Реке		**Врбас ДТД**	**Кајтасово ДТД**	**Чента Дунав**									
PCB													
PCB - 1016	mg/kg			<0.002									
PCB - 1221	mg/kg			<0.002									
PCB - 1232	mg/kg			<0.002									
PCB - 1242	mg/kg			<0.002									
PCB - 1248	mg/kg			<0.002									
PCB - 1254	mg/kg			<0.002									
PCB - 1260	mg/kg			0.150									
PCB - 1262	mg/kg			<0.002									
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	418											

Назив акумулације		**Ћелије А**	**Ћелије Б**	**Ћелије В**	**Бојник Б**	**Бојник В**	**Барје Б**	**Барје В**	**Бован А**	**Бован Б**	**Бован В**	**Гружа Б**	**Гружа В**
Шифра станице		**7401**	**7401**	**7401**	**7304**	**7304**	**7302**	**7302**	**7501**	**7501**	**7501**	**7901**	**7901**
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	07.07.	07.07.	07.07.	12.07.	12.07.	13.07.	13.07.	05.07.	05.07.	05.07.		
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg	31	26	27	29	27	25	28	27	28	27	25	26
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg	22	23	19	21	20	21	21	20	21	22	22	22
Органски азот (N)	mg/kg	3193	3439	2294	2292	3077	2838	2113	3318	2775	2498	3282	3883
Укупни азот (N)	mg/kg	3246	3488	2390	2342	3124	2884	2162	3365	2824	3547	3329	3931
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg				15	11	8		12	55	51	57	47
Укупни фосфор (P)	mg/kg	790	310	300	355	155	745	720	320	275	440	435	295
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	58980	52580	43950	39950	41030	48060	49530	32540	32320	24910	15080	30160
Манган (Mn)	mg/kg	1006	783	610	722	695	1274	1283	710	648	356	758	657
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	140	70	60	30	60	150	140	90	80	60	50	140
Хром (Cr)	mg/kg	260	270	220	60	60	80	80	50	50	40	70	80
Олово (Pb)	mg/kg	60	60	60	120	20	30	30	30	40	40	70	100
Кадмијум (Cd)	mg/kg	2	2	1	3	2	2	0.5	1	1	1	0.5	0.4
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	210.0	190.0	200.0	40.0	40.0	130.0	270.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	20	10	10	10	10	30	40	10	10	10	10	10
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg			8.0	9.5	9.9	11.1	9.4	8.7	8.4	7.7	7.0	8.1
TOC	mg/kg	29900	26200	27600	31800	31600	36600	30200	19000	19700	21300	15500	18000
TC									54000	47000	56400	18500	
Органохлорни пестициди													
α-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
β-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-HCH(Линдан)	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<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	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Ендрин	mg/kg	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
DDE	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<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	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
o,p'DDT	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Метоксихлор	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Симазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
Пропазин	mg/kg	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080

Назив акумулације		**Ћелије А**	**Ћелије Б**	**Ћелије В**	**Бојник Б**	**Бојник В**	**Барје Б**	**Барје В**	**Бован А**	**Бован Б**	**Бован В**	**Гружа Б**	**Гружа В**
PCB													
PCB - 1016	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1221	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1232	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1242	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1248	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1254	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1260		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PCB - 1262	mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg			888	760	791	1121	1104	712	657	521	762	864

Назив акумулације		**Врутци Б**	**Гараши В**										
Шифра станице		**7805**	**7902**										
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	07.09.	26.07.										
Време узорковања	hh:mm												
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH_4-N)	mg/kg	24	25										
Нитрити (NO_2-N)	mg/kg	0	0										
Нитрати (NO_3-N)	mg/kg	19	20										
Органски азот (N)	mg/kg	4344	3079										
Укупни азот (N)	mg/kg	4387	3124										
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	65	11										
Укупни фосфор (P)	mg/kg	585											
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	44330	43180										
Манган (Mn)	mg/kg	816	857										
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg												
Бакар (Cu)	mg/kg	60	70										
Хром (Cr)	mg/kg		50										
Олово (Pb)	mg/kg	122	100										
Кадмијум (Cd)	mg/kg		0.4										
Жива (Hg)	mg/kg												
Никал (Ni)	mg/kg	202.0	30.0										
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg		10										
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	mg/kg	13.1	8.9										
TOC	mg/kg	45400	14200										
TC													
Органохлорни пестициди													
α-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002										
β-HCH	mg/kg	<0.002	<0.002										
γ-HCH(Линдан)	mg/kg	<0.002	<0.002										
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.002	<0.002										
Хептахлор	mg/kg	<0.004	<0.004										
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.005	<0.005										
Алдрин	mg/kg	<0.004	<0.004										
Ендрин	mg/kg	<0.009	<0.009										
DDE	mg/kg	<0.005	<0.005										
Диелдрин	mg/kg	<0.005	<0.005										
p,p'-DDD	mg/kg	<0.005	<0.005										
p,p'-DDT	mg/kg	<0.010	<0.010										
o,p'DDT	mg/kg	<0.010	<0.010										
Метоксихлор	mg/kg	<0.010	<0.010										
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.080	<0.080										
Симазин	mg/kg	<0.080	<0.080										
Пропазин	mg/kg	<0.080	<0.080										

Назив акумулације		**Врутци Б**	**Гараши В**										
PCB													
PCB - 1016	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1221	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1232	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1242	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1248	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1254	mg/kg	<0.002	<0.002										
PCB - 1260		<0.002	<0.002										
PCB - 1262	mg/kg	<0.002	<0.002										
PAH													
Флуорантен	mg/kg												
Бензо(b) флуорантен	mg/kg												
Бензо(k) флуорантен	mg/kg												
Бензо(a) пирен	mg/kg												
Бензо(ghi) перилен	mg/kg												
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	518	1193										

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА ВОДЕ

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА ВОДЕ

Параметар	Литература-референце	Јединица
Суспендоване материје	**13.060.30 JUS H.Z1. 160**	mg/l
Укупна тврдоћа	**ISO 6059**	mg/l
Укупне растворене соли	**EPA 160.1**	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH_4 - N)	**JUS ISO 5664**	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH_4 - N)	**JUS ISO 7150-1**	mg/l
Нитрити (NO_2 - N)	**JUS ISO 6777**	mg/l
Нитрити (NO_2 - N)	**JUS ISO 13395**	mg/l
Нитрати (NO_3 - N)	**APHA AWWA WEF 4500-NO3**	mg/l
Органски азот (N)	**JUS ISO 10048**	mg/l
Укупни азот (N)	**JUS ISO 5663**	mg/l
Ортофосфати-као фосфор (PO_4-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_2)	**APHA AWWA WEF 4500-SiO2**	mg/l
Натријум (Na^+)	**APHA AWWA WEF 3111**	mg/l
Калијум (K^+)	**APHA AWWA WEF 3111**	mg/l
Калцијум (Ca^{++})	**JUS ISO 6058**	mg/l
Магнезијум (Mg^{++})	**ISO 6058,ISO 6059**	mg/l
Хлориди (Cl^-)	**EPA 325.2**	mg/l
Сулфати (SO_4^{--})	**APHA AWWA WEF 4500-SO4--**	mg/l
Цијаниди (Cn^-)	**APHA AWWA WEF 4500-CN-**	mg/l
Сулфиди (S^{--})	**APHA AWWA WEF 4500-S--**	mg/l
Гвожђе (Fe) - растворено	**APHA AWWA WEF 3111**	mg/l
Манган (Mn) – расворени	**APHA AWWA WEF 3111**	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-$_{Cr}$	**JUS ISO 6060**	mg/l
ХПК-Cr	**JUS ISO 6060 modifikovana**	mg/l
ХПК-$_{Mn}$	**JUS ISO 8467,ISO 8467**	mg/l

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА ВОДЕ

Параметар	Литература-референце	Јединица
Фенолни индекс-феноли	**JUS ISO 6439**	mg/l
Анјонски активне супстанције-MPAS	**EPA 425.1**	mg/l
Нафтни угљоводоници-минерална уља	**EPA 418.1**	mg/l
PAHs (Boreneff 6)-sum	**EPA 8100**	µg/l
Хептахлорепоксид	**EPA 8080**	µg/l
Хептахлор	**EPA 8080**	µg/l
Метоксихлор	**EPA 8080**	µg/l
Хексахлорбензен	**ISO 6468**	µg/l
pp-DDT	**EPA 8080**	µg/l
DDD	**EPA 8080**	µg/l
DDE	**EPA 8080**	µg/l
α-HCH	**EPA 8080**	µg/l
β-HCH	**EPA 8080**	µg/l
γ-HCH (=Линдан)	**EPA 8080**	µg/l
Алдрин	**EPA 8080**	µg/l
Диелдрин	**EPA 8080**	µg/l
Ендрин	**EPA 8080**	µg/l
PCBs (7 congeners)-sum	**EPA 8080**	µg/l
Атразин	**EPA 8080**	µg/l
Симазин	**EPA 8080**	µg/l
Пропазин	**EPA 8080**	µg/l
Укупна β - радиоактивност	**ISO 9697**	Bq/l

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА

Резултати седимента и муља се односе на гранулометријску фракцију 65 μm седимента са дна.

Параметар	**Литература-референце**
Одређивање сдржаја укупног азота (N)	**ISO 11261:1995**
Одређивање садржаја лако приступачног фосфора (P)	**ISO/DIS 11263-1:1994**
Одређивање садржаја укупног фосфора (P)	**APHA AWWA WEF[2] 4500 P (A. B. D.)**
Одређивање садржаја гвожђа (Fe)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B**
Одређивање садржаја мангана (Mn)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B**
Одређивање садржаја цинка (Zn)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 289.2**
Одређивање садржаја бакра (Cu)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 220.2**
Одређивање садржаја хрома (Cr)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 218.2**
Одређивање садржаја олова (Pb)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 239.2**
Одређивање садржаја кадмијума (Cd)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 213.2.**
Одређивање садржаја живе (Hg)	**EPA[1)] Method 245.5**
Одређивање садржаја никла (Ni)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 249.2**
Одређивање садржаја арсена (Ac)	**APHA AWWA WEF[2] 3111 B EPA[1)] Method 206.2**
Одређивање укупног органског угљеника (TOC)	**JUS ISO 8245:1994.**
Одређивање садржаја укупних нафтних угљоводоника	**EPA[1)] Method 418.1**