

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК

3. КВАЛИТЕТ ВОДА
2008.



Београд, 2009. година

САМО ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ

На основу решења Директора Републичког хидрометеоролошког Завода Србије
бр. 92-I-89 од датума 16.04.2009. године ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК-3.Квалитет вода за
2008. годину штампа се у тиражу од 20 примерака и копира у електронској форми (pdf формат)
у 50 примерака на компакт дисковима

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

САДРЖАЈ:

Увод

- Опис табела
- Списак станица са основним подацима
 - Водотоци
 - Акумулације
 - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
 - Подземне воде
- Стање квалитета површинских и подземних вода у 2008. години
- Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2008. 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 (Анекс)
- 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 2008. годину, садржи систематизоване податке о:

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

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

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

- квалитету речног седимента и муља у акумулацијама за:
 - 42 профила на 18 водотока
 - 13 акумулација

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

Оцена стања квалитета вода водотока извршена је у складу са:

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

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

ОПИС ТАБЕЛА

СПИСАК СТАНИЦА

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

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

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

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

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-Buscku и степену сапробности по Liebmannu.

КЛАСЕ БОНИТЕТА

Табела **Класа бонитета** садржи класе по следећим параметрима: растворени кисеоник, проценат zasiћења кисеоником, БПК₅, ХПК_{Мп}, степен сапробности, највероватнији број колиформних клица у 1 ℓ воде, суспендоване материје, растворене материје, рН, видљиве отпадне материје, боја и мирис воде.

ОЗНАКЕ И ЈЕДИНИЦЕ МЕРЕ

- Водостај Н (cm, mnJm)
- Протицај Q (m³/s)
- Температура (° C)
- Основни физичкохемијски параметри (mg/ℓ)
- Опасне и штетне материје (mg/ℓ, μg /ℓ)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)

ОБЈАШЊЕЊЕ ОЗНАЧАВАЊА МЕРНИХ ТАЧАКА НА АКУМУЛАЦИЈАМА

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

**СПИСАК СТАНИЦА
СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА**

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од зимовника	1965	62	595	855
2	42015	АПАТИН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	1980			
3	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код водомера	1968	65	601	855
4	42030	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	2003	68	603	855
5	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код рибар. острва	1965	71	605	855
6	42040	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Тисе	1992	74		855
7	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	после насеља	1980	77		855
8	42045	ЗЕМУН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	Капетанија	1965	80	606	855
9	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од Вишњице	1980	86	608	855
10	42052	БЕОГРАД ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узводно од водозахвата	2000	89	610	855
11	42055	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	изнад железаре	1965	95	612	855
12	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Нере	1980	101	614	855
13	42065	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1968	104	619	855
14	42075	ДОБРА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	107	621	855
15	42085	ТЕКИЈА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	110	623	855
16	42090	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1991	113	625	855
17	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1965	116	627	855
18	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ	код скеле	1968	119	632	855
19	44025	ПАДЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	на ушћу Златице	1980	122	637	855
20	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	узв. од водозахвата	1967	125	638	855
21	94035	ЖАБАЉ	ТИСА	ДУНАВ	низводно од ушћа Јегричке	1980			
22	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ	низв од улива Бегеја	1968	128	640	855
23	92110	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	ДУНАВ	низводно од Себеш Фока	1980	131	642	855
24	92111	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	ДУНАВ	водомер	1982	134	648	855
25	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ	водомер	1994	137	652	855
26	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ	узв од града	1965	143	653	855
27	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ	водомер	1965	149	655	855
28	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ	1 км узв. од моста	1965	155	656	855
29	45088	БАТРОВЦИ	БОСУТ	САВА	узв. од града	1980	161	658	855
30	99302	МОРОВИЋ	СТУДВА	САВА	узв. од насеља	1980	164	660	855
31	44028	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	ТИСА	мост Ц. Бара-Мокрин	1979	167	662	855
32	44201	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	ТИСА	чуварница	1979	170	665	855
33	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	узв. од уставе	1996	173	667	855
34	94212	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА		1996	176		855
35	44214	СТАЈИЋЕВО(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	мост Ечка	1965	179		855
36	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ	узв. од уставе код ушћа	1965	182	669	855
37	92411	БОТОШ	ТАМИШ	ДУНАВ	Узв. од уставе Томашевац	1980			
38	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ	силос	1979	185	671	855
39	42480	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	ТАМИШ	низв. од насеља	1979	188	672	855
40	42485	ВАТИН	МОРАВИЦА	ТАМИШ	жел. мост	1979	191	675	855

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
41	42615	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	ДУНАВ	узв. од моста	1979	194	676	855
42	42660	КУСИЋ	НЕРА	ДУНАВ	узв. од карауле	1979	197	678	855
43	94100	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	ТИСА	мост на улазу у Карађорђево	2006	200	680	855
44	44101	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	ТИСА	у месту	2001	203		855
45	94102	СРБОБРАН	КРИВАЈА	ТИСА	мост Србобран-Бечеј	1982	206	682	855
46	94015	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	ТИСА	мост у месту Мала Пијаца	1980	209	684	855
47	92115	СОМБОР	ДТД	ДУНАВ	П.Д. Мајевица	1981	212	686	855
48	92112	МАЛИ СТАПАР	ДТД	ДУНАВ	у месту	2001	215		855
49	92130	ВРБАС1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од уставе	1981	218	688	856
50	92135	ВРБАС2(дв)	ДТД	ДУНАВ	низв. од уставе	1981	221	690	856
51	92120	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	ДУНАВ	код сигналне уставе	1981	224	691	856
52	92137	САВИНО СЕЛО	ДТД	ДУНАВ	мост на улазу у С.Село из Деспотова	2006	227		856
53	92140	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	ДУНАВ	водозахват рибњак	1979	230	693	856
54	92155	НОВИ САД-1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од преводнице	1981	233	695	856
55	92125	БАЧ	ДТД	ДУНАВ	пут Б.Паланка-Озаци	1981	236	697	856
56	92150	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Гложани-Б.Петровац	1981	239	699	856
57	92145	ЖАБАЉ(гв)	ЈЕГРИЧКА	ДУНАВ	на устави код шећеране	1981	242	701	856
58	94025	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	ТИСА	мост Н.Бечеј-Кикинда	1981	245	703	856
59	92330	МЕЛЕНЦИ	ДТД	ДУНАВ	мост Меленци-Кикинда	1979	248	704	856
60	92500	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Вршац-Уља	1981			
61	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ	мост Дупљаја-Гребен	1982	251	705	856
62	92413	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост између Уздина и Ковачице	2006			
63	92415	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост на излазу из Старч. ка Омолници	2006			
64	45865	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	254	708	856
65	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	257	709	856
66	95882	ЈЕЛАВ	ДРИНА	САВА	у месту	1986	260	710	856
67	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА	водомер	1991	266	711	856
68	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА	водомер	1994	272	712	856
69	45837	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1967	275	713	856
70	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1981	281	714	856
71	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА	код улива у Лим	1981	284	715	856
72	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	287	716	856
73	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1977	290	718	856
74	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	296	719	856
75	45909	БОГОВАЋА	ЉИГ	КОЛУБАРА	водомер	1981	299	721	856
76	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА	код моста	1981	302	723	856
77	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА	водомер	1977	305	724	856
78	47010	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1981	311	725	856
79	47040	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	317	726	856
80	97080	ТРНОВЧЕ (водозахват)	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	узводно од водозахвата		323	728	856

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
81	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	326	729	856
82	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	332	731	856
83	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА	узв. од ушћа	1981	335	731	856
84	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	338		856
85	47057	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	341	732	856
86	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	344	733	856
87	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	347	734	856
88	47083	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	ЈАСЕНИЦА	водомер	1968	350		856
89	97101	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	код моста	1965	353	735	856
90	47101	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	356	736	856
91	47130	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	359	737	856
92	47195	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	365	739	856
93	97195	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	у месту	1986	371	741	856
94	47445	ШЕНГОЉ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста		374	742	856
95	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	377	743	856
96	99079	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	у месту	1994	380	744	857
97	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста	1991	383	746	857
98	47123	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	386	747	857
99	97121	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	ДИЧИНА	у месту	1996	389	748	857
100	47210	БАТРАГЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991	392	750	857
101	47258	РУДНИЦА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	395	750	857
102	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1967	398	751	857
103	47290	УШЋЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1970	404	753	857
104	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	407	754	857
105	47269	РАШКА	РАШКА	ИБАР	водомер	1967	413	756	857
106	47288	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	ИБАР	водомер	1981	416	757	857
107	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	419	758	857
108	97230	ВРАГОЛИЈЕ	СИТНИЦА	ИБАР	село	1968			
109	47248	НЕДАКОВАЦ	СИТНИЦА	ИБАР	водомер	1965			
110	47254	МИЛОШЕВО	ЛАБ	СИТНИЦА	водомер	1969			
111		БУЈАНОВАЦ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1989			
112	97235	ДРЕНИЦА-УШЋЕ	ДРЕНИЦА	СИТНИЦА	село Враголије	1975			
113	63260	ЂЕНЕРАЛ ЈАНКОВИЋ	ЛЕПЕНАЦ	ВАРДАР	стари водомер	1975			
114	97220	УРОШЕВАЦ	НЕРОДИМКА	СИТНИЦА	мост	1965			
115	47520	РИСТОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	422	759	857
116	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	425	761	857
117	47540	ГРЕДЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	428		857
118	47570	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1978	434	762	857
119	47590	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	437	763	857
120	97506	КОСОВСКА КАМЕНИЦА	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	испод града	1975			

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
121	47640	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	мост	1985	443	764	857
122	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	при ушћу	1968	446	765	857
123	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1981	449	767	857
124	97548	ПУКОВАЦ	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	код водомера	1981	452	768	
125	47850	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1974	455	770	857
126	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1967	458	771	857
127	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА	испод града	1974	461	772	857
128	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	гранични профил	1965	464	772	857
129	47950	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1965	470	773	857
130	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	испод града	1981	473	774	857
131	47911	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	НИШАВА	изнад водомера	1971	476	775	857
132	47914	ТРСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	НИШАВА	водомер	1993	479	776	857
133	97937	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	ТЕМСКА	гранични профил	1968	482	777	857
134	42527	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	ДУНАВ	код водомера	1993	485	778	857
135	42720	КУЧЕВО	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1981			
136	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1974	488	779	857
137	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ	узводно од водозахвата	1997	491	780	857
138	42901	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ	код водомера	1981	494	781	857
139	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	водомер	1977	497		
140	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1968	500	782	857
141	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1967	503	782	857
142	64109	РИБАРЦЕ	ДРАГОВИШТИЦА	СТРУГА	водомер	1968	506	784	
143	60320	ПЕЋ-КЛИСУРА	ПЕЊКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	клинсура	1966			
144	90320	ПЕЋ-ИСПОД ГРАДА	ПЕЊКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	испод града	1966			
145	60330	КПУЗ	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1967			
146	60350	ВРБНИЦА	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1966			
147	60360	ОРЂУША	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	509	785	
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	511	786	
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	513	788	
4	7203	ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	515	789	
5	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	517	790	
6	7808	ЗЛАТИБОР	ЦРНИ РЗАВ	ДРИНА	А,Б,В	1991	519	792	
7	7323	ВЛАСИНА	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	521	793	
8	7509	ЗАВОЈ	ВИСОЧИЦА	НИШАВА	А,Б,В	1991	523	795	
9	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА	А,Б,В	1991	525	796	
10	7903	ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1992	527	798	
11	7605	ДИВЧИБАРЕ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,В-1	1991	529	799	
12	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	531	800	
13	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1993	533	802	
14	7503	ПРИДВОРИЦА	ПРИДВОРИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В-1	1998	535	803	
15	7513	БРЕСНИЦА	БРЕСНИЧКА	ТОПЛИЦА	А,В-1	1998	537	804	
16	7502	КРАЈКОВАЦ	КРАЈКОВАЧКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,В-1	1998	539	805	
17		ПРВОНЕК	БАЊСКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	2007	541	806	
18	8001	ГАЗИВОДЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1992			
19	8002	БАТЛАВА	БАТЛАВА	ЛАБ	А,Б,В	1992			
20	8003	ГРАЧАНИЧКО ЈЕЗЕРО	ГРАЧАНКА	СИТНИЦА	А,Б,В	1992			
21	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ	А,Б,В	1991			
22	8004	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА	А,Б,В	1991			
23	7802	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	543	808	
24	7807	РАДОЊА	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	545	809	
25	7204	БОР	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	547	811	
26	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В	1991			
27	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА	А,Б,В	1991			
28	7803	СЈЕНИЦА	УВАЦ	ЛИМ	А,Б,В	1991	549	812	
29	7806	ПОТПЕЋ	ЛИМ	ДРИНА	А,Б,В	1991	551	813	
30	7801	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	А,Б	1991	553	815	
31	7001	ЗВОРНИК	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	555	816	
32	7404	ОВЧАР БАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б-1	1991	557	817	
33	7402	МЕЂУВРШЉЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б	1991	559	818	
34	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ	Б-1	1980	561	819	
35	6102	ЈЕЗЕРО ЛУДОШ		ДУНАВ	Б-1	1980	563	821	
36	6104	МОРАВИЦА		КРИВАЈА	Б-1	2006	565	823	
37	6103	БАЧКА ТОПОЛА		ДУНАВ	Б-1	1980	567	824	
38	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ	Б-1	1980	569	827	

* А - Код бране

* Б - Средина Акумулације

* В - Почетак Акумулације

1- Површина

2- Средина вертикале

3- Дно

ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	45901	РОВНИ	ЈАБЛАНИЦА	КОЛУБАРА		1985	571	829	
2	47110	СЕМЕДРАЖ	ДИЧИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	571	829	
3	47145	ДРАГУШНИЦА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	571		
4	47441	БИСКА	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	571		
5	47301	АРИЉЕ	ВЕЛИКИ РЗАВ	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	571		
6	47281	ЂАКОВО	СТУДЕНИЦА	ИБАР		1985	571	829	
7	47162	РАЗБОЈНА	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	571		
8	47830	СЕЛОВА	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			571		
9	42520	ГОРЂАК	МЛАВА	ДУНАВ		1985	571	829	
10	42911	БОГОВИНА	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1985	571	830	
11	47940	ТЕМСКА	ТЕМШТИЦА	НИШАВА					
12	47628	МАНАСТИРИШТЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА			571	830	
13	47516	ПАЈКИНЦИ	ВРЛА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	574	831	
14	47650	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	574	831	
15	47579	СОКО БАЊА	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	574	831	
16	42950	ГРЛИШТЕ 1	ЛЕНОВАЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	574		
17	42955	ГРЛИШТЕ 2	БЕЛОРЕЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	574	832	
18	47525	БАЊСКА	БАЊСКА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА					
19	47160	РИБНИЦА	РИБНИЦА	ИБАР		1985	574	832	
20	47511	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА		1985			
21	60326	ПРУЕ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ		1985			
22	45831	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА		1985	577		
23	47106	РОШЦИ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1988	574	832	
24	99073	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	574	833	
25	47401	ШЉИВОВИЦА	СУШИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	574		
26	47302	ЦЕРОВА	ГРАБОВАЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	574		
27	99007	БЕДИНА ВАРОШ	ЛУЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	574		
28	99006	БЕДИНА ВАРОШ	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	577		
29	47261	ПОЖЕГА	ЉУДСКА РЕКА	ИБАР		1985	577		
30	47264	ГРАДИНА	РАШКА	ИБАР		1985	577		
31	42710	ДЕБЕЛИ ЛУГ	ПЕК	ДУНАВ		1985	577		
32	47062	СТРМОСТЕН	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	577	833	
33	47026	ЗАБРЕГА	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	577	833	
34	47027	ЧЕСТОБРОДИЦА	ГРЗА	ЦРНИЦА		1985	577	834	
35	42932	БАРАНИЦА	ТРГОВИШКИ ТИМОК	БЕЛИ ТИМОК		1985	577	834	

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	1NPPL-113	ШАЛИНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
2	1NPPL-124	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
3	1NPPD-123	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
4	1NPPL-133	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
5	1NPPD-134	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
6	1NPPD-143	В.ПЛАНА-ЖАБАРИ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
7	1NPPD-152	МАРКОВАЦ-СВИЛАЈНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
8	1NPPD-163	БУКОВЧЕ-ГЛОГОВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
9	1NPPD-172	ДВОРИЦА-В.ЛИВАДИЦЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
10	1NPPL-181	ОБРЕЖ-РАТАРЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
11	1NPPD-194	ВАРВАРИН-ЋИЋЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
12	1NPP-3	Г.Л.СТАНИЦА ПОЖАРЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		580		
13	2NP199	СТОПАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
14	2NP201	ТОБОЛАЦ -С. ТРСТЕНИК	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
15	2NP202	СЕЛИШТЕ	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
16	2NP206	ИБАР-КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
17	2NP208	СИРЧА(ВИСЕЋИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
18	2NP212	МИЛОЧАЈ(МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
19	2NP217	СТАНЧИЋИ	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
20	2NPK-3	Г.Л.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ЗАПАДНА МОРАВА		582		
21	3NP502	БОБОВИШТЕ	ЈУЖНА МОРАВА		582		
22	3NP504	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	ЈУЖНА МОРАВА		582		
23	3NP507	БРЗИ БРОД-СЕЛО	ЈУЖНА МОРАВА		584		
24	3NP510	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	ЈУЖНА МОРАВА		584		
25	3NP513	НОВО СЕЛО-СТАРА ШКОЛА	ЈУЖНА МОРАВА		584		
26	3NP535	ДОЉЕВАЦ-ПУТ ЗА ОРЂАНЕ	ЈУЖНА МОРАВА		584		
27	3NP540	ЖИТОРАЂА	ЈУЖНА МОРАВА		584		
28	L-4	Г.Л. СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА		584		
29	4NP524	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ВЕТЕРНИЦА		584		
30	5NP236A	ОБРЕНОВАЦ - БЕОПЕТРОЛ	КОЛУБАРА		584		
31	5NP238A	ОБРЕНОВАЦ-ВОДОМЕР	КОЛУБАРА		584		
32	5NP841A	ВАЉЕВО - ГМС	КОЛУБАРА		584		
33	Pd-712	Г. ЗАСАВИЦА	МАЧВА		584		
34	Pd-714	НОЂАЈ	МАЧВА		586		
35	Pd-717	КЛЕЊЕ	МАЧВА		586		
36	Pd-719	ГОРЊЕ ПОЉЕ	МАЧВА		586		
37	Pd-722	ДРЕНОВАЦ	МАЧВА		586		

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
38	Pd-725	МЕТКОВИЋ	МАЧВА		586		
39	18	ДУВАНИШТЕ	МАЧВА		586		
40	24	ЛОЗНИЦА -ПОЉЕ	МАЧВА		586		
41	B-4	ГЛ. СТАНИЦА БОГАТИЋ	МАЧВА		586		
42	N-4	ГЛ. СТАНИЦА НЕГОТИН	ПОДУНАВЉЕ		586		
43	18NP0011/D	СОМБОР (С-1/Д)	БАЧКА		586		
44	18NP0021/D	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АС-1/Д)	БАЧКА		588		
45	18NP0031	СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)	БАЧКА		588		
46	18NP0041/D	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	БАЧКА		588		
47	18NP0061/D	НАДАЉ (НА-1/Д)	БАЧКА		588		
48	18NP0071/D	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧКА		588		
49	18NP0081	БАЧ (Б-1)	БАЧКА		588		
50	18NP0091/1	НОВИ САД (РШ-1/1)	БАЧКА		590		
51	18NP0381/D	КАЊИЖА (ТКА-1/Д)	БАЧКА				
52	19NP0371/D	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	БАНАТ		588		
53	19NP0391/D	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	БАНАТ		588		
54	19NP0451/D	СЕЧАЊ(ТД-1/Д)	БАНАТ				
55	19NP0101/D	Б. АРАНЂЕЛОВО(БА-1/Д)	БАНАТ		588		
56	19NP0111/D	КИКИНДА(К-1/Д)	БАНАТ		588		
57	19NP0141/D	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/Д)	БАНАТ		588		
58	19NP0161/D	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНАТ		590		
59	19NP0171/D	Б.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	БАНАТ		590		
60	19NP0181/D	КОВИН (КО-1/Д)	БАНАТ		590		
61	19NP0401	БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)	БАНАТ		590		
62	19NP0492	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	БАНАТ		590		
63	19NPLP1012	ДУБОВАЦ	БАНАТ				
64	20NP0201/D	ИНЂИЈА (ИН-1/Д)	СРЕМ				
65	20NP0221	НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	СРЕМ		590		
66	20NP0231/D	ЛАЊАРАК(Л-1/Д)	СРЕМ		590		
67	20NP0241/D	ШИД (С-1/Д)	СРЕМ		590		

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	834		
2	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1994			
3	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1980			
4	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			834		
5	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ		1968	834		
6	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ		1967	841		
7	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ		1968	841		
8	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ		1994	841		
9	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	841		
10	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ		1965	843		
11	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	843		
12	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	П.БЕГЕЈ	ДУНАВ			841		
13	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ			841		
14	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ					
15	92130	ВРБАС 1(гв)	ДТД	ДУНАВ		1981	841		
16	92135	ВРБАС 2(дв)	ДТД	ДУНАВ					
17	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ		1982	841		
18	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА		1991			
19	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА		1965	843		
20	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА		1977	843		
21	47040	БАГРДАН	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	843		
22	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	843		
23	47100	КРАТОВСКА СТЕНА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	843		
24	97195	МАСКАРЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1986	843		
25	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1967	843		
26	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1965	843		
27	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	843		
28	47590	МОЈСИЊЕ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	843		
29	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1967	845		
30	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1965	845		
31	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1981	845		
32	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ		1974	845		
33	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ		1997	845		
34	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ					
35	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ					
36	42052	ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ					
37	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ					
38		УШЋЕ САВЕ	САВА	ДУНАВ					
39	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА					
40	47010	ВАРВАРИН	В.МОРАВА	ДУНАВ					

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			
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	847		
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	847		
4	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	847		
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	847		
9	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	847		
10	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ					
11	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА		1991	849		
12	7802	КОКИН БРОД	ДРИНА	САВА					
13	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВА					

**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ
ВОДА**

1. ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

ДУНАВ

Испитивање квалитета воде реке Дунав у 2008. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Бездан-гранични профил (III), Богојево (III), Бачка Паланка (III), Нови Сад (III), Сланкамен (-), Чента (-), Земун (III), Панчево (III), Београд-Винча (III), Смедерево (III), Банатска Паланка (III), Велико Градиште (II/III), Добра (II/III), Текија (II/III), Брза Паланка (II/III) и Радујевац (II/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,IV класа и ВК стање), као и повремена појава повишених вредности БПК-5 (III). рН вредност воде, на овом делу тока, кретала се у опсегу 7.6-8.6, тако да је повремено одговарала III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су се често кретале у границама за III класу стања квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на овом потезу регистрована је појава повишеног фенолног индекса, чије вредности су незнатно прелазиле МДК (максимално допуштене концентрације) за II класу квалитета вода. На појединим профилима регистрована је повишена концентрација гвожђа-Fe и мангана-Mn. На профилима Бачка Паланка, у по једном случају регистрована је повишена концентрација бакра-Cu(ВК стање) и концентрација цинка-Zn (III/IV). На профилима Сланкамен, у једном испитивању регистрована је повећана вредност површински ањонски активних супстанци (III/IV).

На потезу Земун-Радујевац, током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно боја воде на профилима Земун, Београд-Винча и Смедерево у појединим серијама испитивања одговарала је III класи квалитета вода. Вредности раствореног кисеоника кретале су се у границама за I и II, док је и проценат засићења воде кисеоником повремено припадао III класи квалитета вода. Повишене вредности БПК-5 на профилима Земун, Панчево и Велико Градиште су повремено одговарале III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III, односно IV класи квалитета и ВК стању. На профилима Земун, Београд-Винча, Смедерево, Текија и Радујевац, у по јединој серији, регистроване су повишене вредности нитритног азота NO₂-N(III/IV). Од опасних и штетних материја, у појединим случајевима на појединим профилима где се врши осматрање квалитета воде реке Дунав, забележене су повећане вредности: фенолног индекса (III/IV), гвожђа-Fe(III/IV и ВК стање), мангана-Mn, цинка-Zn (III/IV), бакра-Cu(ВК стање), кадмијума-Cd(III/IV) и олово-Pb(III/IV).

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на испитиваним профилима, у свим периодима испитивања, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Констатована је доминација врста из родова: *Cyclotella*, *Aulacoseira*, *Stephanodiscus* и *Skeletonema*, који припадају центричним силикатним алгама. У летњем периоду уочава се повећано присуство зелених алги. Од биоиндикаторских врста доминирају β-мезосапробионти, али се јављају и индикатори јачег органског загађења. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

ТИСА

Испитивање квалитета воде реке Тисе у 2008.години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Мартонош-гранични профил (III/IV), Нови Бечеј (III), 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, односно проценат засићења воде кисеоником повремено је припадао III класи. На профилима Нови Бечеј и Тител забележена је повишена вредност хемијске потрошње кисеника ХПК_{Мп} (III класа).

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

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса(III/IV класа), гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, бакара-Cu (ВК стање), и цинка-Zn (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима: Мартонош, Нови Бечеј, Падеј и Тител указују на присуство умереног органског загађења водотока. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Силикатне алге, пре свега централне форме, доминирају током целе године. У летњем периоду уочава се веће присуство зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

БАЈСКИ КАНАЛ

Испитивање квалитета воде Бајског канала врши се на граничном профилу код Бачког Брега. Квалитет воде у 2008.години одговарао је III/IV класи.

Вредности процента засићења воде O₂ су повремено припадале III, IV класи и ВК стању, док су вредности БПК-5 у два случаја припадале III класи. Вредност нитрита (NO₂-N) у једном случају је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бачки Брег, указују на присуство умереног органског загађења водотока. У зимском и пролећном периоду је запажена доминација алги из раздела Chrysophyta, које у касном пролећном и летњем аспекту смењују алге Chlorophyta, а крајем лета и током јесени запажа се доминација модрозелених алги. Присуство биоиндикатора указује на β-мезосапробне услове средине. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

ПЛАЗОВИЋ

Испитивање квалитета воде канала Плазовић врши се на граничном профилу код Бачког Брега. Квалитет воде у 2008.години одговарао је III/IV класи.

Добијене вредности раствореног O₂ и процента засићења воде O₂ у појединим серијама испитивања су одговарале III, IV класи и ВК стању(дефицит). Измерене вредности хемијске потрошње кисеника -ХПК_{Мп} повремено су одговарале III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бачки Брег, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне. Највећи број таксона припада силикатним алгама. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи 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/III), Шабац (II/III) и Остружница (III). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Сава је разврстана у II категорију вода. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде на профилима Јамена, Сремска Митровица, Шабац и Остружница одступао од захтеване класе.

Током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно боја воде на профилима Остружница при два испитивања одговарала је III класи квалитета вода, док су видљиве отпадне материје при једном испитивању одговарале ВК стању. На потезу Јамена - Остружница вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи и ВК стању. Повећане вредности суспендованих материја забележене су у појединим серијама на свим контролним профилима (III класа) и на профилима Јамена у једној серији испитивања (ВК стање).

Од опасних и штетних материја, на свим профилима регистроване су повишене концентрације метала: гвожђа-Fe(III/IV класа, ВК стање), мангана-Mn, бакара-Cu (ВК стање). Док је на профилима Шабац у једном случају регистрована повишена вредност олова-Pb(III/IV), а на профилима Остружница цинк-Zn (III/IV) и никал-Ni (ВК стање). На профилима Јамена и Шабац, у по једном случају, забележена је повишена вредност фенолног индекса (III/IV), док је на профилима Сремска Митровица, у једном случају, регистрована повишена вредност површински анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Јамена, Сремска Митровица, Шабац и Остружница, указују на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне. Силикатне алге доминирају током целе године, али је бројност фитопланктона мала. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су II класи квалитета вода.

БОСУТ

Узорковање воде реке Босут врши се код Батровца (гранични профил). Стварна класа квалитета воде реке Босут у 2008. години одговарала је IV класи квалитета вода.

Добијена вредност раствореног O_2 , у једној серији испитивања је припадала III класи квалитета. Вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи (дефицит), и ВК стању (суперсатурација), док су вредности БПК-5 одговарале III и IV класи. Измерене рН вредности у две серије су одговарале III класи. Хемијска потрошња кисеоника XPK_{Mn} у две серије је одговарала III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Батровци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У пролећном периоду запажа се доминација центричних дијатома, зелене алге се јављају у већем броју током лета, а крајем августа и током јесени приметан је масован развој модрозелених алги. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су II класи квалитета вода.

СТУДВА

Узорковање воде реке Студве врши се код Моровића (гранични профил). Стварна класа квалитета воде реке Студве у 2008. години одговарала је IV класи квалитета вода.

Вредности процента засићења воде O_2 одговарале су III, IV класи и ВК стању. Вредности БПК-5 одговарале су III и IV класи, док је хемијска потрошња кисеоника XPK_{Mn} повремено одговарала III класи. Измерене рН вредности повремено су одговарале III и IV класи квалитета вода. У по једном случају, вредност суспендованих материја одговарала је III класи, вредност амонијачног азота (NH_4-N) III/IV класи, док је вредност нитритног азота (NO_2-N) одговарала ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Моровић, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из група *Cyanophyta* и *Chlorophyta*. Својом бројношћу нарочито се истичу врсте модрозелених алги: *Oscillatoria redekei*, *Aphanizomenon flos-aquae* и *Oscillatoria rubescens*. Вредности

индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су II класи квалитета вода.

ЗЛАТИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Златица врши се на профилу Врбица (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2008. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи квалитета вода.

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

Вредност хемијске потрошње кисеоника XPK_{Mn} при једном испитивању је одговарала III класи, док су вредности БПК-5 при четири испитивања одговарале III класи. Суспендоване материје и укупне растворене соли повремено су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, и фенолног индекса (III/IV класа), као и површински анјонски активних супстанци (III/IV) у једном случају. Анализом добијена вредност β -радиоактивности у једној серији је имала повишену вредност.

Сапробиолошке анализе воде показују да је стање водотока променљиво. У њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Углавном је присутно умерено оргранско загађење. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода. У шестом месецу уочава се присуство јачег органског загађења, индекс сапробности је повећан и одговарао је II-III класи квалитета вода.

СТАРИ БЕГЕЈ

Квалитет воде се испитује на граничном профилу Хетин. На основу резултата извршених анализа у 2008. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи.

Регистроване вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III и IV класи, као и ВК стању (дефицит кисеоника). Вредности XPK_{Mn} у четири испитивања су одговарала III класи, док су вредности БПК-5 при два испитивања одговарале III класи. Вредност суспендованих материје при једном испитивању је одговарала III класи, док је вредност нитритног азота (NO_2-N) одговарала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Хетин, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација силикатних алги, биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су II класи квалитета вода.

ПЛОВНИ БЕГЕЈ

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

Дуж тока кроз нашу земљу у већини случајева, регистрован је дефицит раствореног O_2 и процента засићености воде O_2 (III, IV и ВК стање). Вредности БПК-5 у већини случајева су одговарале III класи. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III и IV класи. У свим серијама испитивања регистрован је повишени садржај амонијачног азота (NH_4-N) на профилу Српски Итебеј, док је при једном испитивању на профилу Стајићево одговарао III/IV класи. У појединим серијама на сва три профила регистрован је повишен садржај нитритног азота (NO_2-N) (III/IV класа).

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

Сапробиолошке анализе воде показују да је стање водотока променљиво. Углавном је присутно повећано органско загађење. Запажа се доминација α -мезосапробионата из групе силикатних алги и полисапробионата из групе Ciliata. Добијене вредности индекса сапробности варирале су од II до III класе квалитета вода.

ТАМИШ

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

Измерене вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 , на оба профила, у појединим серијама испитивања, припадале су III класи(дефицит) и ВК стању(суперсатурација), док је вредност БПК-5 на профилу Панчево у два случаја одговарала III класи. Вредности суспендованих материја такође су на оба профила припадале у појединим серијама испитивања III класи. Садржај нитритног азота (NO_2-N) на профилу Панчево повремено је припадао III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на оба профила повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, цинка-Zn и никла-Ni (III/IV класа). У по једном случају на профилу Панчево вредност површински анјонски активних супстанци и на профилу Јаша Томић вредност фенолног индекса одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета вода, на профилима Јаша Томић и Панчево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарају II класи квалитета воде.

БРЗАВА

Квалитет воде водотока Брзава прати се на профилу Марковићево (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

Вредност БПК-5 у једном случају је одговарала III класи, такође констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III класа).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, бакра-Cu(ВК стање) и фенолног индекса (III/IV класа) у две серије испитивања.

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Марковићево, показују да је стање водотока променљиво. Почетком године у водотоку се уочава повећано присуство биоиндикатора полисапробне зоне из групе Ciliata. Индекс сапробности је одговарао II-III класи квалитета вода. У осталим периодима испитивања доминирају биоиндикатори β -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

МОРАВИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Моравица врши се на граничном профилу Ватин. На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III/IV класи.

Измерене вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 , у појединим серијама испитивања, припадале су III и IV класи(дефицит) и ВК стању(суперсатурација), док су вредности

БПК-5 и ХПК_{Mn} повремено припадале III класи. Констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III класа).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Ватин, указују на присуство умереног органског загађења водотока. У свим периодим испитивања у њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

КАРАШ

Испитивање квалитета воде водотока Караш врши се на граничном профилу Добричево. На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III/IV класи.

Одступање од захтеване класе регистровано је код суспендованих материја (III класа и ВК стање), док су вредности БПК-5 и ХПК_{Mn} повремено припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стању), мангана-Mn, кадмијума-Cd (III/IV класа) и бабра-Cu(ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Добричево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација силикатних алги биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности указују на бета-мезосапробне услове средине, који одговарају II класи квалитета вода.

НЕРА

Квалитет воде се прати на профилу код Кусића. На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

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

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn и никла-Ni(III/IV класа и ВК стање), док је у једном случају регистрована повишена вредност фенола(III/IV класа).

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

КРИВАЈА

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

Измерене вредности раствореног O₂ и процента zasiћења воде O₂, у појединим серијама испитивања, припадале су III и IV класи и ВК стању (дефицит кисеоника и суперсатурација кисеоником). Вредности БПК-5 повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању, док су вредности хемијске потрошње кисеоника ХПК_{Mn} припадале III класи. Вредности суспендованих материја у појединим серијама одговарале су III класи.

На профилу Карађорђево у појединим серијама рН вредност је припадала III и IV класи. Такође, на профилима Мали Иђош и Србобран су констатовани повишени садржаји амонијачног азота (NH₄-N), нитратног азота (NO₃-N) и нитритног азота (NO₂-N) чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу и ВК стање.

Од опасних и штетних материја на профилу Карађорђево и Србобран повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилима Карађорђево и Србобран показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β и α-мезосапробионата. У августу је, на оба профила, констатован масован развој модрозелених алги. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

КЕРЕШ

Квалитет воде водотока Кереш прати се на профилу код Суботице. На основу резултата извршених анализа у 2008. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК стању.

На основу резултата испитивања констатовано је да су вредности раствореног O₂ и процента zasiћења воде O₂ повремено одговарале III, IV класи и ВК стању. Вредности БПК-5 и хемијске потрошње кисеоника ХПК_{Мн} кретале су се у оквирима III, IV и ВК стања квалитета вода. Регистроване су повишене вредности суспендованих материја (III и IV класа, као и ВК стање) и рН вредности (III и IV класа, као и ВК стање).

Констатовани су повишени садржаји амонијачног азота (NH₄-N) и нитритног азота (NO₂-N), чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу квалитета вода.

Вредности површински анјонски активних супстанци, у шест серија испитивања, одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Суботица, указују на умерену оптерећеност водотока биоразградљивим органским материјама. У свим периодима испитивања констатован је масован развој алги, нарочито врста рода *Scenedesmus* из раздела Chlorophyta. У пролећном периоду поред зелених констатован је масован развој силикатних алги, а у току лета и модрозелених. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ – ДТД

Током 2008. године обављано је систематско испитивање квалитета вода на утврђеним профилима у основној каналској мрежи (ОКМ) хидросистема ДТД, на следећим потезима:

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

Према Уредби о категоризацији водотока, потези канала ОКМ ДТД разврстани су у IIa 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 формиран као споротекући водотоци са врло слабом аерацијом, чиме се објашњава променљив садржај раствореног O₂ 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_{Мп} и БПК-5 су прелазиле оквири захтеване II класе), као и концентрације амонијачног(NH₄-N) и нитритног азота(NO₂-N). Измерене рН вредности на профилима Бачко Градиште, Српски Милетић и Јегричка повремено су одговарале III класи, док су се суспендоване материје, на већини профила, повремено, кретале у оквирима III и IV класе и ВК стања.

Током 2008. године у води каналске мреже забележена је појава повишених концентрација површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и сулфида (ВК стање).

Од опасних и штетних материја на профилима Врбас 2 регистроване су повишене концентрације: бакра-Си и мангана-Мп, док је на профилима Бачко Градиште регистрована повишена концентрација никла-Ni.

Сапробиолошке анализе воде канала Бечеј-Богојево, Нови Сад-Савино село и Бачки Петровац-Каравуково указују на умерено органско оптерећење. Запажа се масован развој центричних силикатних алги и смењивање врста: *Cyclotella meneghiniana*, *Stephanodiscus hantzschii* и *Aulacoseira granulata*. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода. Слична ситуација је и на каналу Банатска Паланка-Нови Бечеј, али се у летњем периоду запажа доминација зелених алги, нарочито на профилима Кајтасово. Сапробиолошке анализе воде канала Врбас-Бездан, на профилима Сомбор и Врбас 1, указују на умерено органско оптерећење. Вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода. На профилима Врбас 2 констатована је доминација полисапробионата из групе Ciliata и α -мезосапробионата из групе силикатних алги. Све то указује на присуство јаког органског загађења водотока. Индекс сапробности је одговарао II-III и III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Жабал, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирају биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарају II класи квалитета вода.

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилима Ново Милошево, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ДРИНА

Квалитет воде реке Дрине прати се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде у 2008. години): Бајина Башта (II), Љубовија (II), Јелав (II) и Бадовинци (II/III).

Вредности процента засићења воде O₂ на профилима Љубовија, Јелав и Бадовинци повремено су одговарале III класи и ВК стању, док су суспендоване материје на профилима: Бајина Башта, у једном случају, и Бадовинци, у три случаја, одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилима Бајина Башта, у две серије, регистрована је повишена вредност гвожђа-Fe(III/IV), док је на профилима Бадовинци у једном случају забележена повећана вредност нафтних угљоводоника (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бајина Башта, Љубовија, Јелав и Бадовинци показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања заједницу фитобентоса ове реке карактерише доминација силикатних алги (Bacillariophyta), и алги из групе Cyanophyta. Индекс сапробности кретао се у границама β -мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЈАДАР

Квалитет воде реке Јадар контролише се на профилу Лешница. На основу резултата извршених анализа у 2008. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао II/III класи.

Анализом добијене вредности процента засићења O₂ повремено су припадале III, IV класи и ВК стању. Суспендоване материје су повремено одговарале III односно IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Лешница, указују на умерено органско оптерећење водотока. Заједницу фитобентоса и макрозообентоса карактерише доминација биоиндикатора β-мезосапробне. Индекс сапробности је у свим периодима испитивања одговарао II класи квалитета вода.

ЛИМ

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

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина на профилу Пријепоље, односно појава слабо приметне и приметне боје (III и IV класа) и слабо приметног мириса (III), док је на профилу Прибој уочена појава слабо приметне боје (III).

Анализом добијене вредности основних параметара кретале су се у границама II класе, осим суспендованих материја које су на профилу Пријепоље у три серије припадале ВК стању, а на профилу Прибој у једној серији припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Пријепоље регистроване су повишене концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање) и повишене вредност мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Лим, на профилима Пријепоље и Прибој, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим испитиваним узорцима констатована је доминација биоиндикатора β-мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности се кретао у границама II класе квалитета вода.

УВАЦ

Квалитет воде реке Увац контролише се на профилу Прибој, и у 2008. години је одговарао II класи.

Анализом добијене вредности свих параметара кретале су се у границама дозвољених вредности. Током узорковања, у једном случају, регистрована је промене органолептичких особина, односно појава слабо приметне боје (III класа).

Сапробиолошке анализе воде, на профилу Прибој, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Заједницу фитобентоса карактерише доминација алги из групе Bacillariophyta а највећу бројност у оквиру групе имале су врсте: *Cocconeis placentula*, *Navicula lanceolata*, *Melosira varians* и *Fragilaria ulna*. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се 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 (II/III).

Током узорковања, на профилу Дражевац повремено се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи и у једном случају видљиве отпадне материје су одговарале ВК стању. Вредности суспендованих материја, дуж целог тока повремено су одговарале

III класи и ВК стању.

Вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде O_2 у појединим серијама припадале су III класи.

Од опасних и штетних материја на профилу Дражевац регистрована је, у две серије, повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа), док је у по једном случају регистрована повишена вредност растворених тешких метала: мангана-Mn, арсена-As и гвожђа-Fe.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. Као представници фитобентоса јављају се силикатне алге, индикатори β и α -мезосапробне зоне. Заједницу макрозообентоса карактерише доминација биоиндикатора β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности на профилу Бајина Башта кретале су се у границама β -мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода. На профилима Словац и Дражевац, у пролећном периоду испитивања, запажа се присуство организама индикатора виших ступњева сапробности што указује на повећање органског загађења у водотоку. Квалитет воде је одговарао II и II/III класи.

ЉИГ

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

Вредност суспендованих материја у једној серији је припадала III класи.

Од опасних и штетних материја при једном мерењу регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Боговађа, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Основни конституенти бентосне заједнице су представници Bacillariophyta, Malacostraca, Ephemeroptera и Odonata, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. 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 одговарао је III класи.

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

Процент засићења воде O_2 у појединим мерењима је припадао III класи.

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

Од опасних и штетних материја при једном мерењу регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Вреоци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим испитиваним узорцима констатована је доминација организама индикатора β -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. На основу добијених вредности индекса сапробности квалитет воде је одговарао II, класи.

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 одговарале III, IV класи и ВК стању.

Процент засићења воде O_2 у појединим мерењима је припадао III класи, IV класи и ВК стању, док су вредности БПК-5, у појединим серијама, одговарале III класи. Измерене вредности суспендованих материја су одговарале III класи и ВК стању. Анализом добијене вредности хемијске потрошње кисеоника XPK_{Mn} у два случаја, одговарале су III класи

Вредности амонијачног азота (NH_4-N) повремено су припадале III/IV класи, док је нитритни азота (NO_2-N) повремено припадао III/IV класи и ВК стању. Добијена рН вредност у једној серији је показивала алкалну реакцију (III класа).

Од опасних и штетних материја у појединим серијама регистроване су повишене вредности раствореног мангана-Mn и у два случаја фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка анализа воде Топчидерске реке, на профилу Раковица, указује на присуство јаког органског загађења водотока. Констатована је доминација α - мезосапробионата и полисапробионата из група: Bacillariophyta, Euglenophyta и Ciliata. Вредности индекса сапробности варирале су од II, II/III 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 (IV), Багрдан (III/IV), Трновче (IV) и Љубичевски Мост(III/IV).

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама уочена је промена органолептичких показатеља, односно, боја воде је повремено одговарала III класи док су видљиве отпадне материје, у једном случају, на профилу Багрдан, одговарале ВК стању. Мирис воде, у једном случају, на профилу Љубичевски мост одговарао је III класи вода.

Дуж целог тока, вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању, док је растворени кисеоник, повремено, на профилу Љубичевски мост одговарао III класи вода. Измерене вредности суспендованих материја на профилу Варварин, повремено, су одговарале III класи и ВК стању. Измерена рН вредност на профилу Трновче, у једној серији, припадала је III класи. На профилима Багрдан, Трновче и Љубичевски Мост повремено је вредност БПК-5 припадала III класи квалитета.

Од опасних и штетних материја, на појединим профилима и појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације: гвожђа Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn и укупног хрома-Cr, док је на профилу Багрдан, у једној серији испитивања, регистрована повишена вредност фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Велике Мораве указују на присуство умереног органског загађења. Основни конституенти планктонске заједнице биле су силикатне алге. Констатован је масован развој центричних силикатних алги и смењивање врста: *Cyclotella meneghiniana*, *Stephanodiscus (hantzschii, minutulus)* и *Aulacoseira granulata*. На свим профилима у периоду испитивања, вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета. воде.

ЦРНИЦА

Испитивање квалитета воде реке Црнице вршено је на профилу Параћин. На основу резултата извршених анализа у 2008. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III/IV класи.

Измерена вредност процента засићења воде O_2 у појединим серијама је одговарала III класи (суперсатурација).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Параћин, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Заједницу фитобентоса карактерише доминација алги из групе *Bacillariophyta*. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности кретале су се у границама β - мезосапробности, односно, II класе квалитета вода.

ЛУГОМИР

Испитивање квалитета воде водотока Лугомир вршено је на профилу Јагодина. На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

Измерене вредности процента засићења воде O_2 , одговарале су III и IV класи.

Од опасних и штетних материја, у појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације: раствореног мангана-Mn и раствореног цинка-Zn, док је при једном мерењу регистрована повишена вредност фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Јагодина показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим испитиваним узорцима највећи број констатованих таксона припада разделу *Bacillariophyta*. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

БЕЛИЦА

Квалитет воде реке Белице контролише се на профилу Јагодина. На основу резултата извршених анализа у 2008.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК стању.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде и боја повремено су одговарали ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 одговарале су III, IV класи и ВК стању, док су вредности хемијске потрошње кисеоника XPK_{Mn} повремено припадале III и IV класи. Сусуспендоване материје су у појединим серијама одговарале IV класи и ВК стању. Вредност амонијачног азота (NH_4-N) и нитратног азота(NO_3-N) су, у појединим серијама, припадале III/ IV класи и ВК стању, док је вредност нитритног азота (NO_2-N),при једном мерењу, припадала ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV) и раствореног мангана-Mn, док је у једној серији испитивања регистрована појава повишених концентрација површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

ЛЕПЕНИЦА

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

Током узорковања измерене 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 и ВК стања. Вредности БПК-5 повремено су припадале III класи квалитета вода. Анализом добијене вредности XPK_{Mn} , у два случаја, одговарале су III класи.

Вредност нитритног азота(NO_2-N), у два случаја, одговарала је ВК стању, док су вредности нитратног азота(NO_3-N) и амонијачног азота (NH_4-N) повремено одговарале III/IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишена вредност раствореног гвожђа-Fe и раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Рогот, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. Основни конституенти заједнице фитобентоса су представници *Bacillariophyta*, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности

одговарале су II класи квалитета воде, осим у јесењем периоду испитивања када је индекс сапробности одговарао II/III, што указује на повећање органског загађења у водотоку.

РЕСАВА

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

Процента засићења воде O_2 у два мерења је одговарао III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Свилајнац, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Основни конституенти бентосне заједнице су представници *Vasillariophyta*, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне, док су представници макрозообентоса били заступљени са мањим бројем врста и малом релативном бројности. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ЈАСЕНИЦА

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

Током узорковања измерене вредности раствореног O_2 у појединим серијама одговарале су III и IV класи, док су се проценат засићења воде O_2 и суспендоване материје кретале у оквирима III и IV класе и ВК стања. Вредности БПК-5 повремено су припадале III и IV класи квалитета вода. Анализом добијена вредност хемијске потрошње кисеоника XPK_{Mn} , у једном случају, одговарала је III класи.

Од опасних и штетних материја у две серије испитивања регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV) и, у три испитивања, повишене вредности раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Орашје, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. Као представници фитобентоса јављају се силикатне алге, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. Доминантни представници макрозообентоса биле су врсте из групе *Malacostraca*. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода, осим у јесењем периоду, када су одговарале II /III класи.

ВЕЛИКИ ЛУГ

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

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно мирис воде је одговарао ВК стању. Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником одговарале су ВК стању. Суспендоване материје, у две серије, су припадале III класи. У две серије испитивања вредност нитратног азота (NO_3-N) одговарала је III/IV класи. Вредности амонијачног азота (NH_4-N) повремено су одговарале ВК стању, док је нитритни азот (NO_2-N), у по једном случају, припадао III/IV класи и ВК стању. Вредности XPK_{Mn} одговарале су III класи, IV класи и ВК стању квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV), док је у једној серији вредност површински анјон активних супстанци одговарала III/IV класи. Такође су регистроване повишене вредности раствореног мангана-Mn и растворене живе-Hg.

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/IV), Краљево (III), Јасика (III/IV) и Маскаре (III/IV).

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

Вредности процента засићења воде O₂ на профилима Јасика и Маскаре повремено су припадале III класи и ВК стању, док су суспендоване материје на појединим профилима повремено припадале III, IV класи и ВК стању. Измерене рН вредности, на појединим профилима и у појединим серијама припадале су III класи.

Од опасних и штетних материја на појединим профилима у појединим серијама испитивања регистроване су повишене концентрације: фенолног индекса (III/IV), раствореног мангана-Mn и раствореног укупног хрома- Cr.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Гугаљски мост, Кратовска стена, Краљево, Јасика и Маскаре показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација силикатних алги. Субдоминантне су зелене алге. У периоду испитивања добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ЂЕТИЊА

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

Измерена рН вредност, у две серије, имала је алкалну вредност и припадала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене концентрације раствореног бакра- Cu.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Шенгољ, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Основни конституенти бентосне заједнице су представници Bacillariophyta и Trichoptera, биоиндикатори β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности показују да је у свим периодима испитивања квалитет воде одговарао II класи квалитета вода.

СКРАПЕЖ

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

Измерена вредност суспендованих материја, у две серије, припадале су III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Ужичка Пожега, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. У њему доминирају биоиндикатори β и α-мезосапробне зоне. У летњем периоду испитивања значајно је и присуство индикатора полисапробне зоне, када је утврђено и јако органско загађење. Добијене вредности индекса сапробности, у испитиваном периоду, варирале су од II до III класе квалитета вода.

МОРАВИЦА

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

Вредности суспендованих материја, у два серије, припадале су III класи квалитета вода. Измерена рН вредност, у једној серији, припадала је III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Моравице, на профилу Градина, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата, из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

БЈЕЛИЦА

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

Приликом узорковања у једној серији регистрована је промена орагнолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, мирис и боја воде су припадале ВК стању.

Измерена вредност суспендованих материја је, при једном мерењу, одговарала ВК стању. Вредности раствореног кисеоника, проценат засићења воде кисеоником и БПК-5, при једном мерењу, одговарале су III класи квалитета вода.

У две серије испитивања вредност нитратног азота($\text{NO}_3\text{-N}$) одговарала је III/IV класи и ВК стању.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на, профилу Лучани, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне, из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су II класи квалитета вода.

ЧЕМЕРНИЦА

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

Приликом узорковања у једној серији регистрована је промена орагнолептичких особина воде односно, слабо приметна боја (III). Вредност суспендованих материја, при једном мерењу, припадала је III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке на профилу Прељина показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Основни конституенти бентосне заједнице су представници Bacillariophyta, Trichoptera и Diptera, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ДЕСПОТОВИЦА

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

Приликом узорковања у једној серији регистрована је промена орагнолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, мирис и боја воде су припадале ВК стању.

Вредност БПК-5 и рН вредност, у једном случају, су одговарале III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Брђани, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. У њему су доминирали биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности углавном су одговарале II класи квалитета вода, осим у летњем периоду испитивања, када је индекс сапробности одговарао II /III класи квалитета вода, што указује на повећање органског загађења водотока.

ИБАР

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

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама регистрована је промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 на профилима Рашка повремено су припадале III класи квалитета вода. Измерене рН вредности, на профилима Рудница, Рашка, Ушће и Краљево су повремено одговарале III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су повремено на појединим профилима и у појединим серијама одговарале III, IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја на профилима Рудница и Рашка, регистрована је повишена вредност раствореног укупног хрома-Ст.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Ибра, на профилима: Батраге, Рудница, Рашка Ушће и Краљево показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Као представници фитобентоса јављају се силикатне алге, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. Доминантни представници макрозообентоса биле су врсте из група Malacostraca и Insecta. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су II класи квалитета вода.

РАШКА

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

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно боја воде је, у две серије испитивања, имала слабо приметну и приметну боју(III и IV класа).

Вредност процента засићења воде O_2 при једном испитивању је припадала III класи квалитета вода. Измерена рН вредност у два случаја је показала алкалну реакцију (III класа), док су вредности суспендованих материја повремено припадале III класи и ВК стању квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Рашка, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора 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.

СТУДЕНИЦА

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

Измерена вредност суспендованих материја, при једном испитивању, је одговарала IV класи квалитета вода, док је рН вредност, у једној серији, припадала III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Ушће, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Основни конституенти бентосне заједнице су представници Bacillariophyta и Insecta, биоиндикатори олигосапробне и β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

РАСИНА

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

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно боја воде је, у једном случају одговарала III класи.

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

Од опасних и штетних материја, у једном мерењу, регистрована је повишена вредности нафтних угљоводоника (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бивоље, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β -мезосапробионата, из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

ЈУЖНА МОРАВА

Током године, испитивање квалитета воде реке Јужне Мораве вршено је на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Ристовац (III), Владичин Хан (III), Грделица (-), Алексинац (III/IV) и Мојсиње (III/IV).

Приликом узорковања на профилима Ристовац, Владичин Хан, Грделица, Алексинац и Мојсиње повремено је констатована промена органолептичких особина воде, односно боја воде је одговарала III класи и ВК стању.

Вредности процента засићења воде кисеоником O_2 повремено су на профилима Алексинац и Мојсиње одговарале III, IV класи и ВК стању. Такође, регистроване су повишене рН вредности при једном испитивању на профилу Мојсиње (III класа).

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

У појединим серијама на профилима Ристовац и Владичин Хан повремено је БПК-5 одговарала III класи.

Од опасних и штетних материја, у једном мерењу, на профилу Мојсиње регистрована је повишена вредности фенолног индекса и нафтних угљоводоника (III/IV), док су на профилу Ристовац регистроване повишене вредности растворених метала: цинка-Zn, бабра-Cu, мангана-Mn и укупног хрома- Cr.

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилима: Ристовац, Владичин Хан, Алексинац и Мојсиње показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta. Индекс сапробности је одговарао β -мезосапробној зони, односно, II класи квалитета вода.

ВЛАСИНА

Током године квалитета воде реке Власине контролисан је на профилу Власотинце. Квалитет вода одговарао је III класи квалитета вода.

Вредности процента засићења воде O_2 , повремено су одговарале III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Власине, на профилу Власотинце, указују на умерено органско оптерећење водотока. Заједницу фитобентоса карактерише доминација алги из групе Bacillariophyta док су остале групе присутне са знатно мањим бројем таксона и малом релативном бројности. Присуство биоиндикатора указује на β -мезосапробне услове средине. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је другој класи квалитета вода.

ВЕТЕРНИЦА

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

Вредност процента засићења воде O_2 , при једном испитивању, је одговарала IV класи квалитета вода.

Анализом добијене вредности БПК-5, у две серије испитивања, одговарале су III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Ветернице, на профилу Лесковац, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

ЈАБЛАНИЦА

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

Вредност процента засићења воде O_2 у једној серији, а вредности БПК-5, у четири серије испитивања, одговарале су III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Печењевци, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Највећи број констатованих таксона припада разделу Bacillariophyta. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ПУСТА РЕКА

Током године квалитета воде реке Пусте контролисан је на профилу Пуковац. Програмом систематског испитивања квалитета воде, предвиђено је да се испитивање врши четири пута годишње. Собзиром на мали обим испитивања није могуће извршити класификацију.

Анализом добијене вредности испитиваних параметара кретале су се у границама дозвољених вредности.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Пуковац, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. У свим периодима испитивања у њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

ТОПЛИЦА

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

Приликом узорковања на профилу Пепељевац је констатована промена органолептичких особина воде: вода реке Топлице повремено је имала слабо приметну боју (III), док је у једном случају регистрован приметан мирис воде(ВК стање).

Вредности процента засићења воде кисеоником на профилу Пепељевац повремено су припадале III класи, док су на профилу Дољевац повремено одговарале III, IV класи и ВК стању. У две серије испитивања на профилу Пепељевац вредност ХПК_{мн} одговарале су III класи квалитета

вода.

Измерене вредности БПК-5 и суспендованих материја, на оба профила, повремено су припадале III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима: Пепељевац и Дољевац, показују да у водотоку доминирају организми индикатори умереног органског загађења из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

БАЊСКА

Током године квалитет воде реке Бањске контролисан је на профилима Куршумлија. Квалитет воде је одговарао IV класи.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну боју (III) и приметан мирис (IV).

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је вредност процента засићења воде O_2 у једној серији испитивања одговарале III класи, док су вредности БПК-5, у три серије испитивања, одговарале III класи. Вредности ХПК_{Мп} припадале су III и IV класи квалитета вода. Измерене вредности суспендованих материја у појединим серијама припадале су III класи и ВК стању, док је вредност нитритног азота (NO_2-N) у једној серији испитивања припадала III/IV класи.

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилима Куршумлија, показује да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Констатовано је присуство организама индикатора β и α -мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta. У периоду испитивања добијена вредност индекса сапробности одговарала је β -мезосапробној зони, односно, II класи квалитета вода.

НИШАВА

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

Вредност процента засићења воде O_2 на профилима Димитровград у једној серији испитивања одговарала је III класи, док је у појединим серијама испитивања, на профилима Ниш, вредност процента засићења воде O_2 одговарала III и IV класи и ВК стању. Измерене вредности суспендованих материја на профилима Димитровград, у појединим серијама, одговарале су III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Димитровград, Бела Паланка и Ниш указују на умерено органско загађење водотока. У свим периодима испитивања констатована је доминација биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Добијене вредности индекса сапробности, кретале су се у границама II класе квалитета вода.

ГАБЕРСКА

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

Вредности процента засићења воде O_2 , суспендованих материја и укупних растворених соли, у по једној серији испитивања, а биолошка потрошња кисеоника БПК-5, у три серије испитивања, су припадале III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Габерска, на профилима Мртвине, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата, из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

ЈЕРМА

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

Анализом добијене вредности свих параметара кретале су се у границама дозвољених вредности.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Трнски Одоровци, указују на присуство умереног органског оптерећења водотока. Основни конституенти бентосне заједнице су представници Bacillariophyta и Insecta. Присуство биоиндикатора указује на β -мезосапробне услове средине. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ВИСОЧИЦА

Током године квалитета воде реке Височице контролисан је на профилу Криви Дол. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде одговарао II/III класи квалитета вода.

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, осим вредности процента засићења воде O_2 и суспендованих материја, који су, у по једном случају, одговарале III класи односно ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Криви Дол, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори олигосапробне и β -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

МЛАВА

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

Вредности показатеља кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе

У две серије испитивања вредности нитритног азота (NO_2-N) припадале су III/IV класи, а у једној серији ВК стању, док је вредност амонијачног азота (NH_4-N) у две серије испитивања одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Велико село, указују на присуство умереног органског оптерећења водотока. Запажа се доминација силикатних алги. Констатовано је и повремено присуство организама индикатора виших ступњева сапробности. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је β -мезосапробној зони, односно, II класи квалитета вода.

ПЕК

Осматрање квалитета воде реке Пек врши се на профилиу Кусићи. Квалитет воде је одговарао II/III класи.

Вредности показатеља кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, осим билошке потрошње кисеоника БПК-5 која је у једном испитивању припадала III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја, у два испитивања, су одговарале III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилима Кучево и Кусићи, показује да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Заједницу фитобентоса карактерише доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta и Cyanophyta. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ПОРЕЧКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Поречке реке врши се на профили Мосна. Квалитет воде у 2008. 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 (III).

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, осим билошке потрошње кисеоника БПК-5 која је у једном испитивању припадала III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профили Мосна, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Бентосну заједницу карактерише присуство таксона из група Bacillariophyta и Insecta. Присуство биоиндикатора указује на β -мезосапробне услове средине. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ВЕЛИКИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Велики Тимок вршен је на профили Чокоњар.

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

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да су вредности раствреног O₂ и процента засићења воде O₂ у поједним серијама одговарале III и IV класи, док су суспендоване материје повремено припадале III класи и ВК стању. Вредности нитритног азота (NO₂-N), у четири серије испитивања, припадале су III/IV класи, док је у две серије испитивања, одговарала ВК стању. БПК-5 у две серије испитивања одговарала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, бакара-Cu(ВК стање), укупног хрома-Cr и никала-Ni(III/IV).

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профили Чокоњар, показује да је лимносапробно стање водотока променљиво. Констатовано је присуство биоиндикатора виших ступњева сапробности из групе Bacillariophyta. На основу добијене вредности индекса сапробности квалитет воде је одговарао II/III класи квалитета воде.

БОРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Борске реке вршено је на профили Рготина. 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 воде, односно, вода је имала повремено приметну боју (IV), мирис воде је био слабо приметан (III).

Вредности процента засићења воде O₂ у поједним серијама одговарале су III класи. Анализом

добијене вредности суспендованих материја припадале су ВК стању, док су укупне растворене соли припадале III класи квалитета. Вредности амонијачног азота ($\text{NH}_4\text{-N}$), у две серије испитивања, одговарале су III/IV класи. Измерена рН вредност, у по два случаја, одговарала је ВК стању вода и једном случају III класи, док су вредности хемијске потрошње кисеоника ХПК_{Mn} повремено одговарале III и IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације растворених метала: гвожђа-Fe, мангана-Mn, бакар-Cu, олова-Pb, цинка-Zn, кадмијума-Cd, никала-Ni. Вредност фенолног индекса у једном случају одговарала је III/IV класи.

БЕЛИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Бели Тимок вршен је на профилу Зајечар. Квалитет воде у 2008. години одговарао је II/III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 у две серије испитивања су одговарале III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Зајечар, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Заједницу фитобентоса карактерише доминација таксона из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао β -мезосапробној зони, односно, II класи квалитета вода.

ЦРНИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Црни Тимок вршен је на профилу Зајечар-Гамзиград. Квалитет воде у 2008. години одговарао је III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 у две серије испитивања одговарала су ВК стању, док је вредност суспендованих материја у једној серији испитивања одговарала III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Зајечар, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Бентосну заједницу карактерише доминација таксона из групе Bacillariophyta и Gastrozoa. Присуство биоиндикатора указује на β -мезосапробне услове средине. Индекс сапробности у свим периодима испитивања одговарао је II класи квалитета вода.

ДРАГОВИШТИЦА

Испитивање квалитета воде реке Драговиштице вршен је на профилу Рибарци.

Анализом добијене вредности свих параметара кретале су се у границама дозвољених вредности.

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилу Рибарци, показује да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Заједницу фитобентоса карактерише доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

2. АКУМУЛАЦИЈЕ

ГРУЖА

Узорковање воде акумулације Гружа извршено је 28.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(14.0 m), А-3(28.0 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(2.0 m).

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

БОВАН

Узорковање воде акумулације Бован извршено је 03.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(7.5m), Б-3(15.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

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

У једној тачки је регистрован је повишена вредност нитритног азота (NO_2-N), која је припадала III/IV класа квалитета.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn и вредност фенолног индекса, која је одговарала III/IV класа квалитета.

ЂЕЛИЈЕ

Узорковање воде акумулације Ђелије извршено је 01.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

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

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

Од опасних и штетних материја, у два узорка (А-1 и А-2) регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета; у два узорка (Б-3 и В-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn; у два узорка (А-1 и А-2) регистрована је повишена вредност укупног раствореног хрома Cr и висока вредност раствореног никла Ni (III/IV класа квалитета) и у два узорка (В-2 и В-3) вредност фенолног индекса је одговарала III/IV класа квалитета.

ГРЛИШТЕ

Узорковање воде акумулације Грлиште извршено је 11.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(11.0m), А-3(22.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

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

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, на два испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником,

(дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III, IV класа и ВК стање).

Измерена вредности нитритног азота($\text{NO}_2\text{-N}$) у тачки А-2 је одговарала III/IV класи вода.

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

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

ВРУТЦИ

Узорковање воде акумулације Врутци извршено је 12.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(15.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

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

ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО

Узорковање воде акумулације Златибор извршено је 14.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, односно дефицит кисеоника у четри узорка (А-2, А-3, Б-2 и Б-3) је одговарао III и IV класа.

Од опасних и штетних материја, у пет узорка (А-3, Б-3, В-1, В-2 и В-3) регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета и у једном узорку (А-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

ВЛАСИНА

Узорковање воде акумулације Власина извршено је 31.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(12.0m), Б-3(24.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником у три узорка (А-3, Б-2 и Б-3), односно дефицит кисеоника у тим узорцима је одговарао III класи и ВК стању.

Измерене рН вредности у три тачке (А-3, Б-2 и Б-3) су одговарале III класи вода

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

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

ЗАВОЈ

Узорковање воде акумулације Завој извршено је 29.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(20.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

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

ГАРАШИ

Узорковање воде акумулације Гараши извршено је 11.09.2008.године и то код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(7.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника у три тачке (А-2, А-3 и Б-3), односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) који је одговарао III и IV класи вода.

Биолошка потрошња кисеоника у једном узорку (В-1) је припадала III класи вода.

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

ГРОШНИЦА

Узорковање воде акумулације Грошница извршено је 26.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(18.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m), Б-3(8.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

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

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

ДИВЧИБАРЕ

Узорковање воде акумулације Дивчибаре извршено је 09.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на средини језера у тачки Б-1(0.5m), Б-2(4.0m) и Б-3(8.0m).

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

Биолошка потрошња кисеоника у три узорка (А-1, А-3 и Б-1) је припадала III класи вода.

Од опасних и штетних материја, у свим узорцима је регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета, а у узорку А-2 је одговарала ВК стању. У два узорка (А-2 и А-3) је регистрована повишена вредност раствореног мангана Mn.

БОЈНИК

Узорковање воде акумулације Бојник извршено је 24.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(24.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(6.0m), Б-3(12.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама В-1(0.5m), В-2(1.5m), В-3(2.5m).

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

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

Измерене рН вредности у три тачке (А-2, А-3 и Б-3) су одговарале III и IV класи вода.

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

Од опасних и штетних материја, у два узорка (А-2 и А-3) је регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа Fe, која је одговарала III/IV класа квалитета и повишена вредност раствореног мангана Mn.

БАРЈЕ

Узорковање воде акумулације Барје извршено је 22.07.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(15.0m), А-3(30.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Вредности раствореног O₂ и процената засићења воде кисеоником, одговарале су III и IV класи у тачкама А-3 и Б-3.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn (А-1) и вредност фенолног индекса (Б-3), која је одговарала III/IV класа квалитета.

ПРИДВОРИЦА

Узорковање воде акумулације Придворица извршено је 21.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(15.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(6.0m) и Б-3(12.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O₂ и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3, Б-2 и Б-3 (III класа).

Измерене вредности нитритног азота(NO₂-N) у узорцима А-3, Б-2 и Б-3 су одговарале III/IV класи вода.

БРЕСНИЦА

Узорковање воде акумулације Бреснице извршено је 20.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(8.0m), А-3(16.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(6.0m) и Б-3(12.0m).

Запажа се пад процената засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3, Б-2 и Б-3 (III класа).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишене рН вредност у тачки А-1 (III класа).

КРАЈКОВАЦ

Узорковање воде акумулације Крајковац извршено је 19.08.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама: Б-1(0.5m), Б-2(5.0m) и Б-3(10.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O₂ и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3 и Б-3 (III и IV класа).

Од опасних и штетних материја, у два узорка регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn (А-1 и А-2)

ПРВОНЕК

Узорковање воде акумулације Првонек извршено је 04.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(24.0m), А-3(49.5m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(13.0m), Б-3(27.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.0m) и В-3(7.5m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности

раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа).

Од опасних и штетних материја, у три узорка регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn (А-3, Б-2 и Б-3)

КОКИН БРОД

Узорковање воде акумулације Кокин Брод извршено је 26.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(25.0m), А-3(50.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(14.0m), Б-3(28.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(4.0m) и В-3(8.0m).

Измерена вредности раствореног O_2 и вредности процента засићења воде кисеоником у тачки Б-3 је одговарала III класи.

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

РАДОИЊА

Узорковање воде акумулације Радоиња извршено је 17.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(18.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(6.0m), Б-3(12.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

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

БОР

Узорковање воде акумулације Бор извршено је 09.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(24.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(6.0m), Б-3(12.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 и процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорцима А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класи вода).

СЈЕНИЦА

Узорковање воде акумулације Сјеница извршено је 23.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(25.0m), А-3(50.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(14.0m), Б-3(28.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(4.0m) и В-3(8.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати пад процента засићења воде кисеоником у две тачке А-3 и Б-3 (III класа) .

Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узоркованим у тачкама Б-3, В-1,В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи вода.

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

Од опасних и штетних материја у тачкама А-3 и Б-3 регистроване су повишене вредности раствореног мангана Mn.

ПОТПЕЋ

Узорковање воде акумулације Подпећ извршено је 18.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(8.0m), А-3(16.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-

2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

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

БАЈИНА БАШТА

Узорковање воде акумулације Бајина Башта извршено је 16.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(30.0m), А-3(60.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(23.0m), Б-3(45.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорка воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 и процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у једној тачки А-3 (III класа вода).

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

Од опасних и штетних материја у тачки А-1 регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

ЗВОРНИК

Узорковање воде акумулације Зворник извршено је 17.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.5m), А-3(25.0m); на средини језера на две дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-3(4.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

Измерене вредности, свих физичко-хемијских параметара обухваћених анализом кретале су се у границама за I и II класу квалитета вода, осим садржаја сулфида у тачкама А-2 и А-3 који је одговарао III/IV класи вода.

ОВЧАР БАЊА

Узорковање воде акумулације Овчар Бања извршено је 02.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(3.0m), А-3(6.0m) и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m), В-3(3.0m).

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

Биолошка потрошња кисеоника у два узорка (А-2 и В-1) је припадала III класи вода.

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

МЕЂУВРШЈЕ

Узорковање воде акумулације Међувршје извршено је 03.09.2008.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m), В-3(5.0m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорка воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 (А-3) и процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорцима А-2, А-3, Б-1, Б-2 и Б-3 (III класа вода) и повишена вредност процента засићења воде кисеоником (суперсатурација) у једној тачки А-1(ВК стање).

Повишен садржаја сулфида у тачкама А-2, А-3 и В-3 који је одговарао III/IV класи вода.

ПАЛИЋ

Узорковање воде језера Палић извршено је четири пута годишње (03.04.2008., 05.06.2008., 31.07.2008. и 09.10.2008. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III и IV класа), рН вредности је у три мерења припадала IV класи. Измерена је ниска вредност раствореног O₂ и засићености воде кисеоником при узорковању 05.06.2008., која је одговарала ВК стању (дефицит кисеоника), док је проценат засићења воде кисеоником у два мерења (03.04.2008. и 31.07.2008.) припадао ВК стању (суперсатурација). Вредности нитритног азота (NO₂-N) и амонијачног азота (NH₃-N) у узорцима узоркованим 03.04.2008. и 05.06.2008. одговарале су III/IV класи вода.

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

Од опасних и штетних материја у узорцима узоркованим 05.06.2008 и 31.07.2008. регистрована је повишена вредност арсена As, која је одговарала ВК стању.

ЛУДОШ

Узорковање воде језера Лудош извршено је четири пута годишње (03.04.2008., 05.06.2008., 31.07.2008. и 09.10.2008. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III и IV класа и ВК стање). Измерене рН вредности и проценат засићења воде кисеоником припадали су ВК стању.

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

Од опасних и штетних материја у узорку узоркованом 09.10.2008 регистрована је повишена вредност раствореног арсена As, која је одговарала ВК стању

БАЧКА ТОПОЛА

Узорковање воде језера Бачка Топола извршено је четири пута годишње (08.04.2008., 09.06.2008., 31.07.2008. и 09.10.2008. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да је проценат засићења воде кисеоником припадао ВК стању (31.07.2008.).

Измерене рН вредности припадале су IV класи (31.07.2008.) и ВК стању (09.10.2008.).

Прегледом резултата мерења у три узорка констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Мн} (III класа вода), БПК-5 (III класа вода).

Од опасних и штетних материја у узорку узоркованом 09.10.2008 регистрована је повишена вредност никла Ni, која је одговарала ВК стању.

БЕЛА ЦРКВА

Узорковање воде језера Бела Црква извршено је четири пута годишње (17.04.2008., 19.06.2008., 21.08.2008. и 13.10.2008. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да је проценат засићења воде кисеоником припадао ВК стању (21.08.2008.) и IV класи (19.06.2008. и 13.10.2008.).

Вредности нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) у узорку од 19.06.2008. одговарала је III/IV класи вода.

МОРАВИЦА

Узорковање воде језера Моравица извршено је четири пута годишње (08.04.2008., 09.06.2007., 31.07.2008. и 09.10.2008. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака (31.07.2008, 09.10.2008.) воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа). Измерене рН вредности при три мерења припадале су IV класи и ВК стање. Процент засићења воде кисеоником при два мерења одговарао је IV класи вода и ВК стању.

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (III класа и ВК стање). Измерене вредност нитритног азота($\text{NO}_2\text{-N}$) у три узорка, а нитратног азота($\text{NO}_3\text{-N}$) у једном случају одговарале су III/IV класи.

У свим узорцима регистроване су повишене вредности хлорофила "а" (III класа и ВК стање).

3. СЕКТОРИ ПОДЗЕМНИХ ВОДА

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

ВЕЛИКА МОРАВА

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

ЗАПАДНА МОРАВА

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара у приобаљу Западне Мораве, установљене повишене вредности нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (ВК стања), и повишене вредности раствореног цинка Zn (III/IV класа).

ЈУЖНА МОРАВА

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Јужне Мораве установљене је промена органолептичких особина, односно слабо приметна боја у (III/IV класа) као и повишене вредности: суспендованих материје (ВК стање), укупне растворене соли (III класа), нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (III/IV класа и ВК стања).

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

КОЛУБАРА

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара у Посавини и приобаљу Колубаре, је једном узорку установљена повишена вредност суспендованих материја (III класа) и нафтних угљоводоника (III/IV класа).

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

МАЧВА

У узорцима воде неких пијезометара у Мачви установљене су повишене вредности: нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (III/IV класа).

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

ПОДУНАВЉЕ

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара на подручју Гл.С. Неготин (N-1), нису установљене повишене вредности опасних и штетних материја.

БАЧКА

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Бачке установљене су повишене вредности: суспендованих материја (III класа) и опасних и штетних материја, односно регистрована је повишена вредност раствореног мангана Mn.

БАНАТ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Баната установљене су повишене вредности: суспендованих материја (III и IV класа) и укупних растворених соли (III/IV класа). Регистрована је повишен садржаја сулфида који је одговарао III/IV класи вода

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност: раствореног гвожђа Fe (III/IV класа), раствореног цинка Zn (III/IV класа), повишена вредност раствореног арсена As (BK стање) и раствореног мангана Mn.

СРЕМ

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

Од опасних и штетних материја регистровани су повишене вредности раствореног цинка Zn (III/IV класа) и раствореног мангана Mn.

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ
И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ У 2008. ГОДИНИ СА КАРТОГРАФСКИМ ПРИКАЗОМ
ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ УЗОРКОВАЊЕ**



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

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА



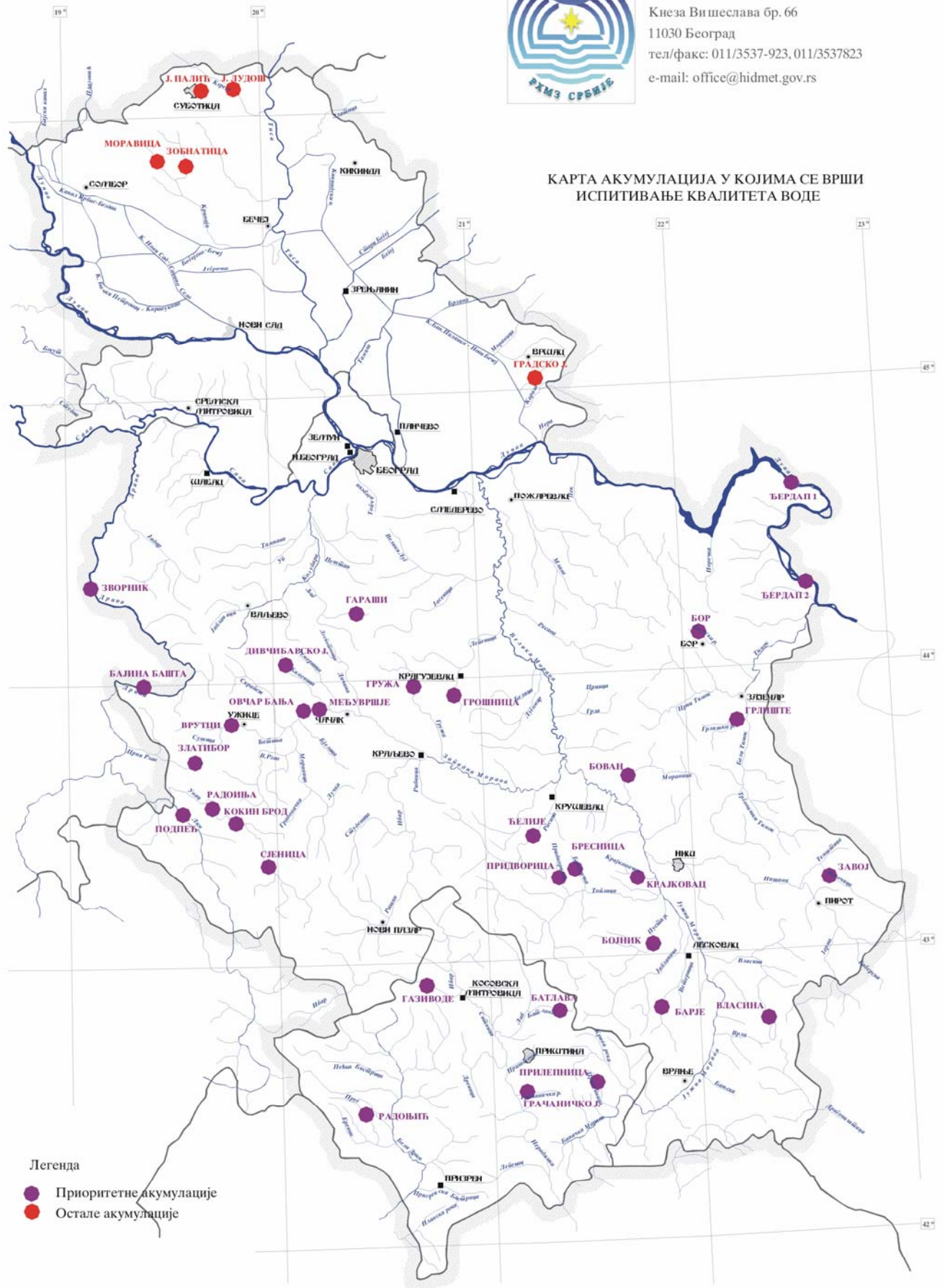
Легенда:
 ▼ Профили на којима се спроводи
 месечни програм испитивања





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

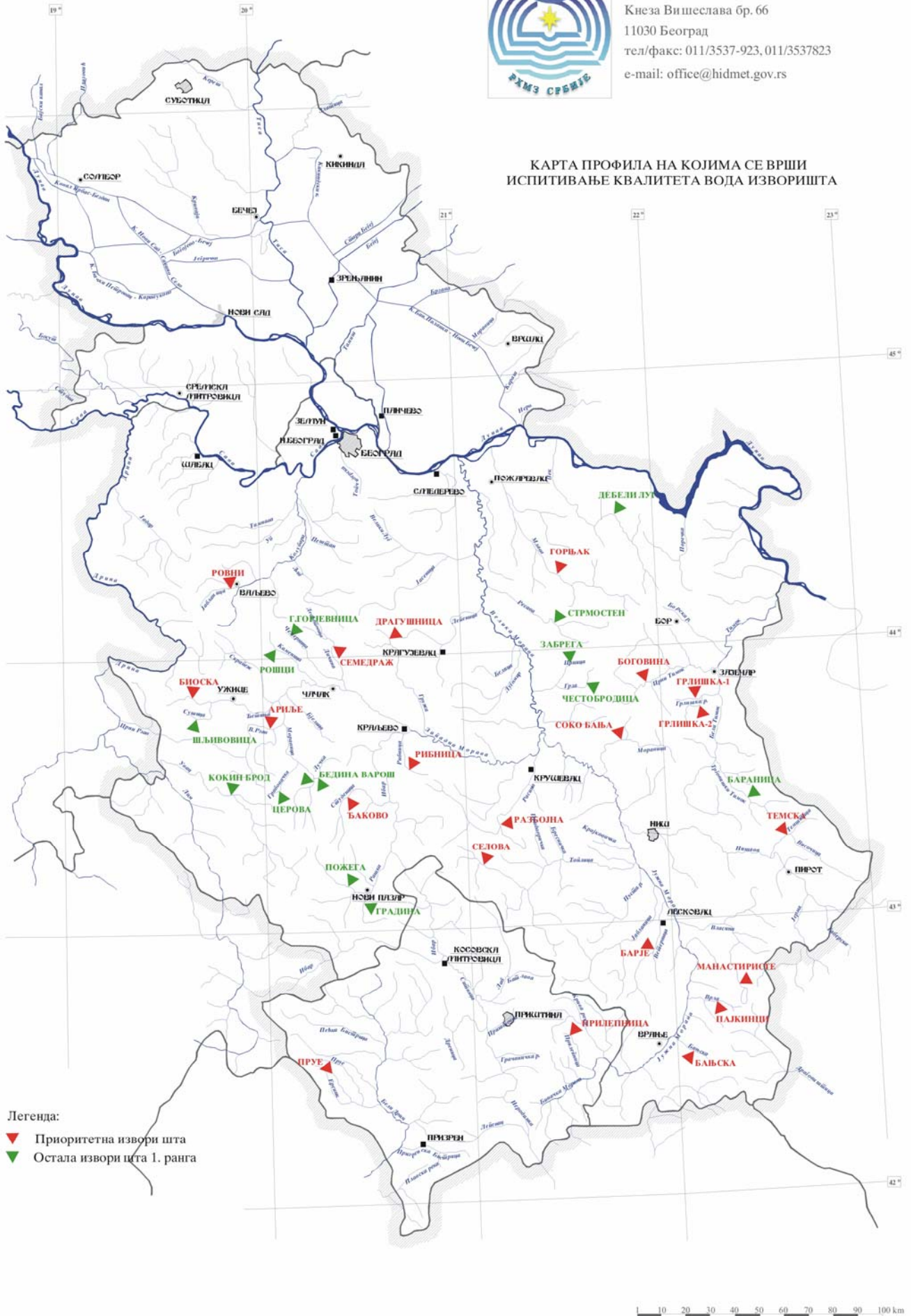
КАРТА АКУМУЛАЦИЈА У КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ





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

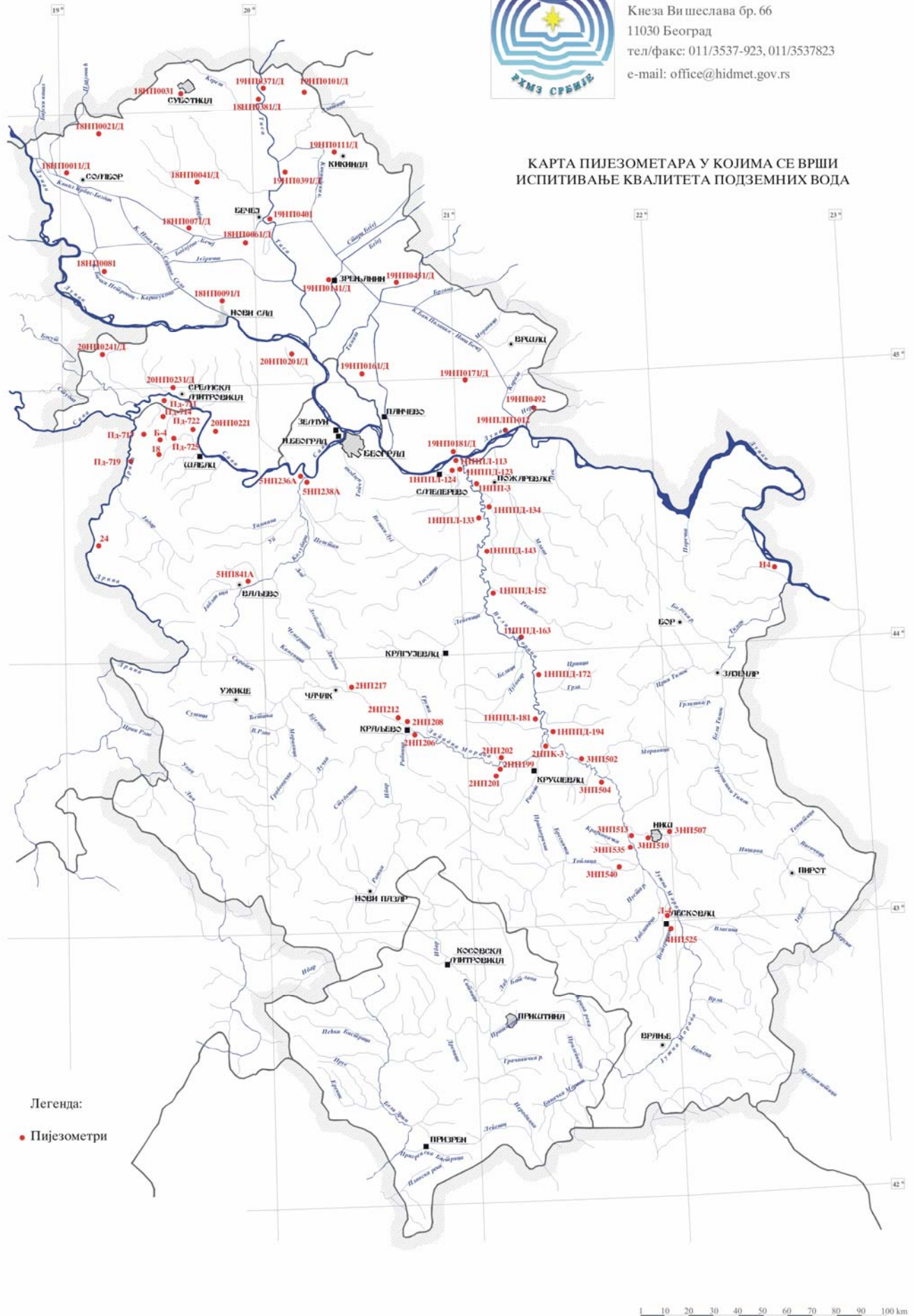
КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДА ИЗВОРИШТА





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

КАРТА ПИЕЗОМЕТАРА У КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- **ВОДОТОЦИ**
- **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]:							44 52 56				Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							25 26 29					
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Л					
		Површина слива до станице[km ²]:							25698748					
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	09.01.	06.02.	12.03.	02.04.	07.05.	11.06.	02.07.	06.08.	10.09.	01.10.	05.11.	03.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:40	11:00	12:30	12:00	10:30	14:00	13:30	13:00	12:30	11:30	13:30	
Параметри тока														
Водостај	cm	51	142	202	192	263	334	195	196	35	46	47	35	
Протицај	m ³ /s	1520	2040	2390	2340	2760	3200	2350	2350	1430	1490	1500	1430	
Температура														
Температура воде	°C	1.1	5.9	7.6	9.4	15.5	20.9	24.2	22.6	22.4	14.6	13.4	6.0	
Температура ваздуха	°C	-4.0	2.9	13.3	11.2	18.0	25.0	28.8	25.5	25.5	15.2	18.1	6.4	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	380	380	305	330	370	350	310	260	270	305	380	380	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	12	21	14	21	27	23	26	30	26	27	17	9	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.7	11.4	11.2	12.6	9.4	7.0	9.4	7.3	7.9	8.7	9.4	10.7	
Засићеност воде кисеоником	%	89	89	94	110	94	79	114	85	92	86	90	85	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.6	3.1	3.3	3.2	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.6	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	255	230	202	205	195	164	170	173	191	196	221	220	
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	0.0	0.5	2.0	1.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	7.2	13.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	246	218	174	175	181	165	174	185	190	192	221	221	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	202	179	154	166	160	135	143	152	156	157	181	181	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.9	7.9	8.3	8.4	8.3	7.8	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	503	447	393	417	372	301	327	336	372	393	445	460	
Укупне растворене соли	mg/l	309	299	256	258	241	217	223	197	237	249	299	291	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.10	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.14	0.07	0.11	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.030	0.022	0.017	0.012	0.019	0.018	0.012	0.016	0.012	0.021	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.70	2.90	2.40	2.40	1.80	1.10	1.19	1.22	1.40	1.49	1.79	2.12	
Органски азот (N)	mg/l	1.1	0.4	0.7	2.7	0.3	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.6	0.6	
Укупни азот (N)	mg/l	4.0	3.5	3.1	5.1	2.0	1.7	2.0	2.1	1.8	2.0	2.5	2.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.077	0.054	0.048	0.032	0.021	0.047	0.047	0.045	0.045	0.081	0.061	0.077	
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l	0.070	0.069	0.101										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.111	0.117	0.125	0.087	0.077	0.111	0.122	0.120	0.097	0.116	0.090	0.114	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.5	6.5	4.7	6.2	2.5	3.9	3.8	5.7	7.1		5.9	6.8	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.00	18.00	15.00	15.00	12.00	10.00	10.90	10.00	11.40	12.70	16.20	17.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.50	2.30	1.90	2.00	1.80	1.50	2.20	1.50	2.00	2.50	3.30	3.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	63	55	58	57	45	45	44	53	54	60	60	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	17	16	14	13	13	14	15	14	15	17	17	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29	27	21	23	18	14	17	15	21	19	23	23	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	43	49	42	40	34	31	18	30	37	41	44	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Бездан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.09	0.99	1.62	1.01	1.30	1.77	0.22		0.69	1.21	0.16	3.30
Манган (Mn)	mg/l	0.05	0.05	0.08	0.02	0.04	0.04	0.04		0.04	0.04		0.11
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	55.9		86.1	106.2	119.5	111.8	42.0		33.0	67.8	119.6	151.6
Бакар (Cu)	µg/l	36.7	20.2	20.4		58.2	60.8	46.3		12.2	25.8	5.6	23.3
Хром укупни (Cr)	µg/l	4.9	4.1	1.3		7.7	8.7	1.1		9.4	1.8	1.0	6.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7.2	10.6	14.4	8.5	7.4	11.8	1.7		4.7	7.6	0.8	14.1
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.05	0.05	0.26	0.19	0.38	0.14		0.63	0.24	0.21	0.20
Жива (Hg)	µg/l	0.1		<0.1	0.7	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l		2.6	1.2	3.3	4.8	3.7	4.4		3.9	7.0	11.8	8.8
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	14.0	3.5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.2	5.5	4.7	5.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.0	2.0	1.5	1.8	1.6	2.8	1.9	1.4	2.4	3.8	3.2	1.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.8	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.1	0.7	1.1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.18	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.9	2.0	1.1	2.3	2.0	1.0	0.4	0.7	0.9	0.8	1.0	2.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.5				1.7	2.1			2.1	1.5	1.4	2.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.6	1.5	1.7	1.8	1.3	1.2	1.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.7	3.2	4.0	2.3	2.4	2.4	1.1	1.5	2.6	2.0	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.4	4.3	5.3	4.7	4.2	3.1	3.3	3.8	3.9	3.7	3.4	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	13.0	12.0	16.0	13.0	15.0	11.0	11.0	9.0	8.5	10.0	11.0	8.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	4.8	5.2	4.3	3.9		3.4	3.0	3.0	2.8	3.7	4.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.036	0.032	0.029	0.025	0.025	0.025	0.027	0.026	0.028	<0.010	0.027	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.043	0.031	0.022	0.022	0.023	0.025	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	0.028	<0.005
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.070	0.061	0.079	0.080	0.062	0.049	0.037	0.075	0.071	0.065	0.054	0.060
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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	<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

Наставак табеле за станицу Бездан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.023	<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
РАН													
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	0.095±0.018	0.095±0.018		0.176±0.022		0.080±0.020				0.167±0.022		0.088±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.12	2.37	2.18	2.11	2.08	2.06	2.03	1.96	2.17	1.96	2.15	2.00
Хлорофил "а"	µg/l	3.00	6.40	17.90	34.90	29.00	10.80	37.20	9.90	9.10	4.40	2.40	2.70
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000	96000	38000	21000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	240000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2200	200	1000	2000	2000	1100	730	7400	25000	8300	39700	12800

Станица:	Богојево	Расстојање од ушћа [km]:	1367.4	Година почетка рада:										
Шифра станице:	42020	Географска ширина[с.м.с]:	45 31 48	Година контроле квалитета воде:										2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	19 04 54											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:										
			Површина слива до станице[km ²]:	251593	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	09.01.	25.02.	27.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	25.09.	20.10.	26.11.	23.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	11:30	12:30	13:00	13:30	12:00	12:30	13:00	11:30	12:30	13:00	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	81	89	294	270	254	396	339	229	91	58	133	185
Протицај		m ³ /s	1900	1880	3190	3040	2930	3860	3480	2770	1900	1700	2150	2480
Температура														
Температура воде		°C	1.1	6.1	7.6	11.2	19.4	20.8	21.4	23.8	15.2	14.1	6.2	5.2
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	170	200	400	400	200	180	400	400	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	19	71	28	15	9	45	42	29	20	21	17	16
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.8	13.0	10.7	12.9	12.2	7.7	7.7	8.0	9.0	9.2	11.1	11.9
Засићеност воде кисеоником		%	90	105	89	118	133	87	87	95	90	90	90	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	5.6	3.2	3.5	2.9	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	239	334	194	206	169	144	150	166	181	199	214	211
Слободни CO ₂		mg/l	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.5	1.7	1.7	3.5	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	6.0	16.8	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	244	339	181	178	136	153	162	176	188	202	214	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	200	278	159	174	143	126	133	144	154	166	178	178
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	7.6	7.8	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	508	684	402	436	338	294	322	346	394	423	468	444
Укупне растворене соли		mg/l	313	469	268	295	229	191	217	253	241	253	282	254
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.22	0.15	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	<0.01	0.06	0.07	0.11	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.029	0.018	0.021	0.014	0.009	0.020	0.017	0.018	0.014	0.017	0.017	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.70	1.61	2.50	2.10	1.02	1.01	1.10	1.04	1.46	1.43	1.88	2.37
Органски азот (N)		mg/l											0.8	1.4
Укупни азот (N)		mg/l											2.8	3.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.067	0.005	0.047	0.007	0.011	0.037	0.053	0.040	0.049	0.067	0.052	0.065
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.080	0.021	0.117	0.019								
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.129	0.120	0.147	0.097	0.103	0.116	0.164	0.122	0.091	0.086	0.103	0.119
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6.8	9.4	7.2	4.3	1.9	2.8	6.0	5.9	5.5	5.8	7.2	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	18.70	30.60	22.10	21.10	14.50	11.60	9.30	11.80	15.30	17.70	10.90	17.60
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.90	3.30	1.40	2.00	1.50	1.50	1.60	2.10	1.40	1.70	1.60	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	69	89	58	61	46	41	45	49	50	54	60	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	27	12	13	13	10	10	11	14	16	16	16
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	24	35	21	24	17	13	15	16	17	21	22	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	38	101	38	39	33	25	30	34	33	48	32	31
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Богојево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.79											
Манган (Mn)	mg/l	0.09											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.23	0.10	0.12		0.13	0.14	0.05	0.10	0.11	0.23	0.15
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.13	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	50.3											
Бакар (Cu)	µg/l	18.8											
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.4											
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7.3											
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05											
Жива (Hg)	µg/l	0.1											
Никал (Ni)	µg/l	1.6											
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		2.1	40.4	47.5		29.2	34.0	27.5	13.3	37.0	198.0	25.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.1	18.7	22.9		12.4	61.8	5.0	5.6	6.4	19.6	1.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	1.0	0.5		0.7	0.7	<0.2	0.3	<0.2	2.1	1.1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.2		<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		5.2	1.9	3.0		2.1	27.0	3.3	5.5	5.3	19.2	1.6
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.4											
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.3	1.5		2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	5.2	1.7	3.5	3.7	2.0	1.5	1.6	1.2	1.1	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.3	5.7	4.6	5.3	7.5	3.4	5.5	4.6	3.9	3.9	3.2	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l											4.8	4.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.017	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.019	0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002		0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.077	0.064	0.093	0.075	0.067	0.050	0.048	0.053	0.030	0.050	0.057	0.065
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Богојево														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Хербициди на бази триазина														
Атразин	µg/l				<0.009		0.011					0.011		
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		
РАН														
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 Pante Buck	-				2.15		1.97		2.02		2.04			
Хлорофил "а"	µg/l			3.60	58.00	58.00	10.70	7.10	14.20	7.10				
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		21000		38000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				500		3000		11200		44000			

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: 2008					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]: 19 32 14											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу: Л						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-		25.02.	27.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	25.09.	20.10.	26.11.	23.12.
Време узорковања	hh:mm		09:30	10:00	09:50	10:00	08:30	09:00	09:00	14:30	09:30	11:00	09:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm		102	311	278	246	359	305	213	117	76	124	193
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C		6.1	7.4	10.8	18.9	20.5	22.4	23.8	15.1	14.3	6.7	5.1
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm		400	250	400	400	250	170	400	150	400	400	350
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		4	27	22	11	27	40	20	80	30	23	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		13.5	10.7	12.8	12.2	7.3	7.5	7.7	8.8	9.1	10.8	11.5
Засићеност воде кисеоником	%		108	89	115	133	82	88	92	87	90	88	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7	3.3	3.5	2.9	2.4	2.6	2.8	3.1	3.3	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		233	188	203	169	133	152	160	176	190	208	193
Слободни CO ₂	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	0.7	1.6	1.3	3.4	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		6.0	4.8	12.6	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		216	192	186	139	148	156	168	186	202	206	192
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		187	165	174	147	122	128	138	153	165	169	167
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.3	8.2	8.4	8.6	7.6	7.8	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2
Електропроводљивост	µS/cm		488	407	438	348	281	323	346	392	421	447	425
Укупне растворене соли	mg/l		321	250	271	202	184	248	244	234	256	275	261
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.07	0.02	0.03	0.09	0.08	0.07	0.04	0.10	0.08	0.12	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.017	0.022	0.010	0.011	0.013	0.018	0.015	0.019	0.014	0.019	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		2.34	2.30	2.10	1.04	1.01	1.17	1.04	1.40	1.34	1.83	2.09
Органски азот (N)	mg/l											1.0	1.3
Укупни азот (N)	mg/l											2.9	3.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.034	0.044	0.005	0.011	0.040	0.015	0.043	0.054	0.062	0.052	0.056
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l		0.049	0.079	0.039								
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.123	0.172	0.108	0.118	0.113	0.154	0.115	0.107	0.085	0.096	0.123
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		6.9	6.8	4.2	1.9	2.7	5.4	5.9	5.5	6.4	7.6	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		21.00	17.20	19.60	16.00	10.60	9.60	13.10	16.50	16.50	10.40	17.60
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.90	1.90	1.90	1.30	1.50	1.70	2.30	1.20	2.30	2.00	1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		74	57	63	46	40	45	47	49	54	57	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		12	12	12	13	8	10	11	13	13	16	13
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		24	20	24	18	12	15	16	17	19	21	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		66	31	39	36	23	37	34	32	34	38	30
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачка Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.85	0.49	0.73	0.80	1.49	1.99	0.92	2.19	0.76	0.25	0.61
Манган (Mn)	mg/l		0.01	0.06	0.02	0.02	0.07	0.06	0.08	0.10	0.03		0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.23	0.10	0.11	0.19	0.13	0.14	0.10	0.15	0.09	0.24	0.14
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.22	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		37.7	5.2	163.1	200.2	105.7	93.5	45.2	57.4	169.3	14.8	26.4
Бакар (Cu)	µg/l		16.9	<1.0	52.8	107.6	43.2	29.4	10.9	12.1	42.7	6.6	3.4
Хром укупни (Cr)	µg/l		2.5	<1.0	2.9	1.9	8.0	8.4	10.0	8.4	2.0	2.6	1.2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		4.3	2.3	15.5	16.4	10.0	19.1	4.4	11.4	10.6	0.9	10.6
Кадмијум (Cd)	µg/l		2.23	1.72	4.08	0.91	0.10	0.24	0.40	0.29	0.29	0.33	0.13
Жива (Hg)	µg/l		0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l		6.0	<1.0	9.1	30.1	5.6	11.5	6.9	4.7	35.3	3.5	2.2
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		13.0		42.8	33.0	32.2		28.3	5.2	52.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				20.0	24.6	13.1		4.6	3.8	17.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3	0.9	0.4	0.8	0.5	0.6	0.2	0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
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
Никал(Ni)-растворени	µg/l				4.8	30.1	3.2		3.4	2.9	30.3		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		<0.2	<0.2	1.8	1.5	2.5	2.7	2.4	2.2	2.0	0.2	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.5	1.5	2.2	0.9	1.9	1.7	1.5		1.1
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		3.0	1.5	3.0	4.8	3.1	1.0	3.0	1.9	1.6	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		5.7	4.9	6.0	7.6	5.9	7.3	4.9	5.6	4.3	3.8	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l											4.6	4.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	0.019	0.012	<0.010	<0.010	0.017	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.001		0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.067	0.091	0.079	0.071	0.054	0.052	0.065	0.036	0.045	0.054	0.073
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Бачка Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		0.010					0.018	
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	
РАН													
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 Pante Buck	-				2.11		1.97		2.14		2.16		
Хлорофил "а"	µg/l			9.50	72.30	92.40	10.70	7.10	28.40	9.50			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				900		13700		37900		35000		

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:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							19 50 31					
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	22.01.	29.02.	28.03.	15.04.	23.05.	26.06.	24.07.	15.08.	24.09.	23.10.	28.11.	23.12.
Време узорковања		hh:mm	08:10	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	201	108	339	291	282	206	279	226	138	94	156	222
Протицај		m ³ /s	2250	1840	3210	2910	3210	2550	3330	2870	2150	1810	2190	2290
Температура														
Температура воде		°C	3.9	7.0	7.6	12.3	19.2	24.1	20.3	24.2	15.8	13.6	4.6	5.0
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	390	220	400	380	180	200	300	400	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	2	30	29	60	31	36	30	38	11	28	2	9
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.7	13.8	11.0	11.3	9.8	12.1	7.3	7.1	8.4	9.3	11.4	11.4
Засићеност воде кисеоником		%	89	114	92	105	109	145	82	86	86	89	88	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.9	3.1	3.4	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	3.1	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	245	242	194	197	157	148	148	160	175	192	209	197
Слободни CO ₂		mg/l	1.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.9	1.0	1.4	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	12.7	0.0	14.4	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	241	215	190	176	145	127	158	171	179	187	210	200
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	198	197	156	169	139	134	130	141	147	153	172	164
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.3	8.0	8.5	8.4	8.5	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	550	487	415	427	333	311	321	340	392	423	446	410
Укупне растворене соли		mg/l	303	288	254	257	223	208	226	158	253	242	282	260
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.15	0.02	0.04	0.02	0.07	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.029	0.022	0.022	0.013	0.021	0.024	0.021	0.024	0.010	0.016	0.016	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.73	3.10	2.40	1.83	1.03	0.78	1.21	1.18	1.34	1.53	1.80	2.05
Органски азот (N)		mg/l										0.7	0.9	1.8
Укупни азот (N)		mg/l										2.3	2.8	3.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.064	0.014	0.047	0.022	0.005	0.018	0.061	0.055	0.064	0.058	0.061	0.059
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.081	0.031	0.094									
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.094	0.090	0.229	0.170	0.127	0.149	0.207	0.136	0.092	0.114	0.121	0.135
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6.5	6.0	6.7	4.5		4.0	6.1	6.1	4.4	5.9		7.0
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		22.40	17.70	17.40	14.00	13.70	9.80	19.50	15.30	15.20	18.90	16.30
Калијум (K ⁺)		mg/l		1.30	1.50	1.30	1.00	1.40	1.50	1.20	1.20	3.20	1.60	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	68	67	56	61	45	43	43	46	49	53	58	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	18	13	11	11	10	10	11	13	15	16	14
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	26	25	20	22	16	15	15	16	17	19	21	26
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	48	44	38	39	29	27	32	32	42	35	35	31
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Сад													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.53	0.87	0.73	0.85	1.27		1.68	0.81	0.55	0.47	0.30	0.61
Манган (Mn)	mg/l	0.08	<0.01	0.07	0.02	0.05		0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.26	0.10	0.12	0.12		0.13	0.09	0.13	0.10	0.06	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	31.0	8.8	193.0	121.7	29.3		101.3	126.0	65.5	84.3	50.0	31.3
Бакар (Cu)	µg/l	11.0	1.4	55.3	99.0	24.2		55.3	31.4	14.5	18.0	10.0	3.7
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.1	1.1	2.9	3.5	10.2		4.3	11.4	8.8	1.2	1.1	1.4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	4.6	3.2	15.8	23.9	3.7		9.1	10.5	8.8	6.7	1.8	12.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05	1.12	0.90	1.43	0.25		0.18	3.09	0.14	0.34	0.12	0.19
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	1.1	1.0	6.1	6.3	28.7		5.5	11.9	3.1	16.4	18.1	2.6
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		2.3	45.8	38.2			68.9	66.4	3.2	24.1	36.3	13.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1.0	19.9	16.8	18.3		24.4	19.3	3.3	2.5	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3	0.9	0.4	0.5		0.7	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	1.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	1.7	2.3	17.3			8.4	2.0	2.9	3.6	1.9
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.4	0.2	1.5	1.6	2.1		2.4	2.5	2.0	1.8	1.4	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.2	1.5	1.2	1.4		2.1	2.0	1.6	1.3	1.2	1.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.2	3.5	2.7	3.5	4.8	2.6	3.0	2.3	1.3	2.1	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	4.9	4.3	5.5	4.1	5.7	3.5	3.8	3.1	3.9	3.1	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										2.9	3.0	5.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.022	0.023	0.019	0.027	<0.010	0.030	<0.010	0.012	0.015	<0.010	0.019	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001			<0.001		0.001	0.001	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.067	0.094	0.052	0.062	0.037	0.045	0.064	0.056	0.056	0.046	0.073
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Нови Сад													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009					0.037		0.010	
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	
РАН													
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				0.077±0.016					0.150±0.021		0.101±0.019	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.07		2.02					2.11	
Хлорофил "а"	µg/l			9.50	54.50	64.80	92.00	7.10		1.20			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				15000		8800		96000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1200		1400		6400		13000		

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:	2008								
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	20 16 00										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	254961	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	21.01.	28.02.	17.03.	14.04.	22.05.	25.06.	23.07.	14.08.	23.09.	22.10.	27.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	09:30	15:30	09:45	11:00	09:00	15:00	09:00	15:30	09:30	09:30	09:40	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	240	173	370	372	307	275	312	253	193	144	191	309
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.0	7.4	10.0	12.7	19.1	24.0	20.3	24.9	15.5	14.5	5.6	5.3
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	390	400	400	400	190	270	390	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	13	23	6	35	15	34	14	46	7	27	25	11
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.8	14.9	11.8	12.6	10.2	13.6	7.0	7.9	8.5	9.4	10.7	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	90	124	105	119	111	163	78	97	86	91	85	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.0	3.8	3.4	2.9	2.7	2.5	2.8	2.9	3.2	3.5	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	240	244	208	206	166	150	151	161	178	196	206	197
Слободни CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.9	0.9	1.6	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	24.2	10.2	18.0	15.6	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	265	194	208	170	145	121	155	170	175	197	214	196
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	218	199	188	170	145	133	127	139	143	162	175	170
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.4	8.3	8.5	8.4	8.5	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2
Електропроводљивост	μS/cm	534	481	448	426	335	306	319	345	386	421	442	426
Укупне растворене соли	mg/l	312	267	264	251	224	218	227	182	247	288	259	270
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	<0.01	0.10	<0.01	0.07	0.07	0.09	0.02	0.04	0.06	0.08	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.018	0.010	0.009	0.016	0.032	0.019	0.020	0.010	0.014	0.018	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.47	2.30	2.05	1.93	1.06	0.85	1.19	0.08	1.33	1.50	1.72	2.38
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.062	0.005	0.019	0.020	0.005	0.005	0.059	0.021	0.058	0.053	0.054	0.068
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.085	0.116	0.083	0.072	0.123	0.184	0.152	0.072	0.096	0.103	0.127
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.2	5.5	3.3									
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		22.10	22.90	17.40	12.10	12.70	10.10	11.60	15.30		18.40	17.80
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.50	2.50	1.20	0.90	1.30	1.50	1.80	1.50		1.90	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	59	58	58	45	44	43	47	49	54	58	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	24	16	15	13	10	11	11	13	15	15	14
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29	25	24	24	17	15	15	17	17	18	20	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47	45	38	37	29	24	32	35	39	32	30	32
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Сланкамен													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	4.9	4.6	3.7	3.5	5.0		3.9		1.0	2.2	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	5.8	5.3	7.7	4.9	5.3	5.5	5.0	4.2	4.3	3.5	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	0.023	0.018	<0.010	0.042	0.016	0.013	0.010	0.064	0.015	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.006	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.057	0.058	0.049	0.059	0.030	0.050	0.065	0.056	0.056	0.049	0.068
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сланкамен													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							8.30	12.50	3.60			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008								
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	20 17 52											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	21.01.	28.02.	17.03.	14.04.	22.05.	25.06.	23.07.	14.08.	23.09.	22.10.	27.11.	22.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	14:00	11:45	12:00	10:30	14:00	10:30	14:30	11:00	10:30	11:00	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	4.2	7.6	10.1	13.1	19.2	23.8	20.5	24.6	16.0	14.4	5.8	5.4
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	380	380	400	390	170	230	400	340	400	400	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	9	33	27	25	22	51	14	51	26	19	24	25
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.3	15.5	11.6	12.8	10.0	12.1	7.1	8.0	8.6	9.4	11.7	11.5
Засићеност воде кисеоником		%	94	129	103	122	109	144	80	97	87	93	93	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.2	4.0	3.6	3.5	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	3.2	3.4	3.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	245	245	200	201	162	150	162	163	172	192	204	185
Слободни CO ₂		mg/l	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	0.8	0.4	1.8	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	18.7	12.0	15.0	8.4	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	258	203	193	181	150	124	156	174	176	197	208	180
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	212	198	179	173	137	130	128	143	144	162	170	155
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	7.6	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	535	480	450	430	340	326	322	349	388	418	462	418
Укупне растворене соли		mg/l	305	294	264	267	226	220	223	183	251	241	288	266
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.23	<0.01	0.11	<0.01	0.08	0.05	0.07	0.03	0.07	0.04	0.10	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.028	0.019	0.013	0.010	0.020	0.027	0.020	0.013	0.016	0.014	0.018	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.47	2.20	2.03	2.14	1.09	0.85	1.23	1.06	1.23	1.49	1.69	3.40
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.066	0.005	0.031	0.010	0.005	<0.005	0.052	0.010	0.061	0.051	0.058	0.081
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.136	0.082	0.149	0.087	0.107	0.178	0.150	0.164	0.185	0.100	0.117	0.145
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6.7	5.4	3.9									
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		19.70	23.10	18.10	12.60	14.20	10.10	12.10	16.00		23.10	18.30
Калијум (K ⁺)		mg/l		1.90	2.40	1.70	0.90	1.50	1.50	1.90	1.50		1.80	1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	68	62	55	59	47	44	42	46	50	52	60	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	19	22	15	13	11	10	14	12	12	15	13	12
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	27	24	24	23	17	18	15	17	19	18	26	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	45	41	35	34	27	23	39	32	39	33	35	33
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Чента													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	4.8	5.6	3.4	3.4	5.8	1.0			1.1	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	5.5	6.1	6.8	4.9	6.5	4.7	5.4	4.6	4.0	3.2	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверљивски анјон активне супстанце	mg/l	0.023	<0.010	<0.010	0.019	0.013	0.013	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.006	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.064	0.062	0.051	0.061	0.031	0.046	0.061	0.061	0.055	0.052	0.081
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Чента													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							11.80	9.50	5.90			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Земун	Растојање од ушћа [km]:	1174		Година почетка рада:	1965								
Шифра станице:	42045	Географска ширина[с.м.с]:	44 50 56		Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	20 25 02											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	412762		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	09.01.	16.01.	07.02.	20.02.	06.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	06.06.	18.06.
Време узорковања		hh:mm	11:30	11:30	10:00	12:00	11:00	11:30	14:00	10:30	11:00	12:30	14:00	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm		316			297	383	434	415	391	325	340	359
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.4	3.3	5.8	4.5	8.3	9.8	10.7	12.0	16.5	21.4	21.5	21.4
Температура ваздуха		°C	1.0	8.0	2.0	8.4	3.0	4.0	14.8	9.1	22.0	28.0	23.8	24.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Мутноћа		NTU		6.80	5.20	12.80	9.15	42.30	18.50	9.81	16.50	18.00	18.80	
Суспендоване материје		mg/l	5	5	10		12	54	26	34	23	20	26	22
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.1	12.6	11.6	13.4	12.2	10.1	11.6	10.7	9.1	9.6	7.8	7.8
Засићеност воде кисеоником		%	86	95	93	103	103	93	104	100	92	111	89	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.1	4.2	3.6	4.0	3.9	3.2	3.4	3.8	3.1	3.0	2.9	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	262	291	218	246	220	210	207	227	205	190	160	150
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	4.4	1.8	3.1	0.0	7.9	4.8	3.5	4.4	7.0	6.1	11.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	249	259	220	245	224	198	205	231	192	180	174	151
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	204	212	180	201	197	162	168	190	157	148	143	124
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.0	8.2	8.1	8.5	7.7	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.5
Електропроводљивост		µS/cm	436	505	461	478	484	380	427	446	402	358	325	315
Укупне растворене соли		mg/l	273	268	317	315	273	240	310		319	246	206	185
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.06	0.06	0.16	0.05	0.02	0.32	0.05	0.11	0.16	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.030	0.024	0.016	0.011	0.015	0.012	0.008	0.011	0.027	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.37	2.79	0.80	0.70	0.80	0.70	0.90	1.20	1.80	0.50	0.60	0.60
Органски азот (N)		mg/l		<0.1		1.9		2.0		0.6		0.7		
Укупни азот (N)		mg/l		2.8		2.7		2.8		2.1		1.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.074	0.066	0.072	0.059	0.099	0.070	0.070	0.099	0.050	0.120	0.067	0.079
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.139	0.113	0.102	0.115	0.128	0.126	0.096	0.117	0.142	0.168	0.116	0.186
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.7	8.8	4.4	2.8	2.5	5.2	3.7	2.9	5.1	1.3	2.7	5.5
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		18.40	17.80	18.00	17.60	15.60	14.10	16.00	11.90	11.70	9.40	9.40
Калијум (K ⁺)		mg/l		2.10	3.00	2.40	2.90	2.10	2.20	2.50	2.00	1.90	1.50	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	75	63	59	65	62	62	66	57	53	52	46
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	24	26	15	24	14	17	13	15	15	14	7	8
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18	13	24	21	35	23	21	26	22	24	20	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	32	56	38	33	53	44	45	45	42	37	33	31
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Земун													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.90	0.75	0.62	0.86	1.28	0.90	1.25		1.00		1.18
Манган (Mn)	mg/l		0.06	0.06	0.06	0.07	0.02	<0.01	0.07		0.03		0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.11		0.09		0.11	0.05			0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04		0.02		0.02	<0.01			<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		7.6	9.8	16.6	94.5	63.0	38.3	50.9		161.0		139.0
Бакар (Cu)	µg/l		2.2	2.7	2.9	21.4	14.1	10.0	14.7		167.0		112.3
Хром укупни (Cr)	µg/l		9.6	1.4	3.0	1.3	3.3	1.7	3.1		9.4		11.1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		4.8	1.5	4.6	8.8	9.8	3.3	5.6		12.3		14.2
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.05	0.05	<0.05	0.05	2.87	0.14	0.12		0.59		0.33
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1		0.1		0.2
Никал (Ni)	µg/l		4.6	1.4	1.8	<1.0	3.3	2.0	5.7		9.4		3.2
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.3		<1.0		1.6	2.8			12.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1.1		1.2	1.4			20.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		<1.0		<1.0	<1.0			<1.0		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5	1.2	0.4		5.2	2.1			0.9		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		0.16	<0.05			0.06		
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1			<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.7		1.6		1.0	<1.0			1.8		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		1.9	1.2	0.8	0.8	0.5	<0.2	2.3		2.0		2.1
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.4				0.2				1.5		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.7	4.1	3.4	3.1	2.3	4.1	2.3	1.9	2.3		2.9
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.5	4.1	5.3	4.3	4.3	3.8	4.4	3.6	3.4	4.0	4.0	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.9		3.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.015	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.056	0.071	0.064	0.057	0.076	0.082	0.067	0.066	0.061	0.050	0.051
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Земун													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009		<0.009		0.010		<0.009		<0.009		0.048
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
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.116±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.04				2.05
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								200				12000

Станица:	Земун	Растојање од ушћа [km]:	1174		Година почетка рада:	1965							
Шифра станице:	42045	Географска ширина[с.м.с]:	44 50 56		Година контроле квалитета воде:	2008							
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	20 25 02										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	412762		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	02.07.	16.07.	01.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:00	09:00	11:00	11:30	10:00	12:00	13:00	11:00	11:00	11:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	306	264	406	280	254	217	238	248	246	230	310	384
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	26.9	24.4	21.4	24.3	22.5	18.0	15.3	17.0	15.2	10.0	6.3	5.2
Температура ваздуха	°C	27.0	30.0	27.4	30.8	23.0	10.0	18.6	20.0	19.0	5.0	4.0	6.6
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	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	600	600	200	400	600	500	500	500	500	600	500	400
Мутноћа	NTU				20.40	4.86		6.63	18.20		4.24	7.10	6.27
Суспендоване материје	mg/l	17	27	60	26	10	11	12	10	35	8	3	30
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.8	7.7	7.2	6.7	7.6	9.3	8.7	11.9	12.3	9.1	11.3	9.9
Засићеност воде кисеоником	%	98	91	82	79	88	99	87	119	121	81	92	78
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.8	2.8	3.2	2.9	3.2	3.4	3.5	3.6	3.4	3.6	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	170	175	170	178	173	196	196	205	222	180	218	227
Слободни CO ₂	mg/l	10.1	8.8	2.2	2.2	5.7	7.0	3.1	7.0	8.3	4.4	4.8	4.4
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	195	171	168	196	176	194	210	212	220	205	221	209
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	160	140	138	161	144	159	172	174	180	168	181	171
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.8	7.3	7.7	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	355	335	321	357	347	410	406	418	452	441	470	372
Укупне растворене соли	mg/l	209	173	149	163	167	243	239	333	363	374	290	272
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.07	0.08	0.04	0.07	0.05	0.15	0.13	0.20	0.17	0.33	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.023	0.009	0.020	0.034	0.019	0.012	0.012	0.013	0.008	0.012	0.070
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.70	0.80	0.70	0.60	1.20	0.20	0.50	1.10	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l										1.4		2.1
Укупни азот (N)	mg/l										2.7		3.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.089	0.044	0.099	0.061	0.095	0.044	0.099	0.044	0.067	0.095	0.075	0.064
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.179	0.092	0.144	0.122	0.103	0.096	0.413	0.104	0.114	0.102	0.119	0.107
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.8	5.0	6.6	6.6	5.0	5.2	5.0	5.1	5.8	6.6	5.5	7.8
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.30	9.90				12.60		11.60		14.90		16.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	2.00				3.10		2.10		0.60		1.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	46	50	48	50	52	50	60	67	60	61	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	15	11	14	12	16	20	14	13	9	16	14
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24	23	19	15	20	46	26	19	25	18	27	12
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	34	37	31	33	30	29	33	37	38	47	35
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Земун													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.02					0.44		0.42		0.48		0.56
Манган (Mn)	mg/l	0.02					0.03		0.02		0.02		0.14
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.06				0.08		0.04		0.10		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01				<0.01		<0.01		0.02		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	112.7				97.3	107.8		72.9		23.3		31.6
Бакар (Cu)	µg/l	66.3				24.7	65.1		19.0		49.0		13.1
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.3				8.2	12.5		8.8		2.4		1.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	10.0				7.8	4.6		8.0		2.5		7.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13				1.27	0.08		0.44		0.18		0.17
Жива (Hg)	µg/l	0.1				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l	3.8				2.8	3.2		3.7		5.1		4.4
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		13.3			21.9	15.6	21.9	6.5		8.5		1.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		11.9			8.0	3.1	5.5	4.5		4.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0			3.5	1.4	6.4	<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3			0.5	0.7	2.4	1.3		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.28			0.08	0.06	0.10	0.05		<0.05		0.07
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.2				1.8	1.2	1.6		1.2		<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.6				2.8	2.1		2.1		1.9		1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.3			2.1	2.1	1.8	1.6		1.4		1.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	3.1		2.4		2.1			3.0		2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	3.2	3.0	2.6	3.5	3.9	4.1	3.8	3.8	3.1	4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										2.5		5.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010			<0.010	<0.010		0.014		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										0.108		0.088
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.045	0.065	0.063	0.072	0.056	0.051	0.054	0.054	0.054	0.048	0.069
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Земун													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		0.055				<0.009		<0.009		0.012		
Симазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009		<0.009		
Пропазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009		<0.009		
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 52	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 101	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 138	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 153	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 180	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 194	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РАН													
Флуорантен	µg/l						<0.0001		<0.0001		0.0024		
Бензо(б) флуорантен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		
Бензо(к) флуорантен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		
Бензо(а) пирен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.07				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				120000				17600				

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:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							20 35 37							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	21.01.	28.02.	17.03.	14.04.	22.05.	25.06.	23.07.	14.08.	23.09.	22.10.	27.11.	22.12.		
Време узорковања		hh:mm	13:00	12:30	13:15	14:00	12:30	09:30	12:30	10:30	13:00	12:30	13:00	14:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm	344	273	421	432	342	337	342	302	281	253	277	419		
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	3.8	6.2	10.0	12.4	19.4	23.5	21.8	24.8	15.8	15.3	6.4	5.7		
Температура ваздуха		°C														
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	400	370	260	380	380	240	200	400	360	400	400	150		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	16	61	220	57	38	116	27	49	39	11	27	52		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.3	13.5	10.0	10.3	9.1	9.9	7.4	7.8	7.7	8.8	11.1	11.2		
Засићеност воде кисеоником		%	85	109	89	96	99	118	85	94	78	88	90	89		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.5	2.5	2.9	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.3	3.4	2.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	230	223	151	179	151	158	164	162	168	196	201	162		
Слободни CO ₂		mg/l	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	1.1	0.9	0.4	2.3	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	10.9	3.6	0.0	3.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	244	194	143	174	151	142	165	168	174	200	206	157		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	200	177	124	143	130	132	135	138	143	164	169	138		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	8.3	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2		
Електропроводљивост		µS/cm	535	481	352	443	371	391	360	341	413	435	503	373		
Укупне растворене соли		mg/l	289	273	217	270	233	269	263	172	253	254	298	262		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.28	0.06	0.10	0.03	0.10	0.14	0.09	0.08	0.10	0.08	0.12	0.13		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.027	0.023	0.017	0.018	0.023	0.033	0.027	0.015	0.017	0.017	0.018	0.043		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.25	2.00	1.74	1.57	1.10	0.98	1.04	1.17	1.16	1.29	1.47	1.80		
Органски азот (N)		mg/l	0.3									0.4	0.9	0.4		
Укупни азот (N)		mg/l	2.9									1.8	2.6	2.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.078	0.020	0.035	0.035	0.009	0.023	0.052	0.033	0.057	0.059	0.058	0.056		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.087	0.033	0.094											
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.131	0.136	0.197	0.163	0.110	0.292	0.215	0.139	0.148	0.107	0.105	0.235		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.9	8.5	6.3	8.2		6.4	5.4	6.0	4.0	6.4		8.6		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	26.40	25.30	19.70	26.20	20.20	24.80	16.10	11.10	22.00	18.90	29.80	18.30		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	2.80	2.00	1.70	1.60	2.60	1.70	2.00	1.30	2.40	2.40	1.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	63	48	54	47	48	46	47	48	55	58	49		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	16	8	11	9	10	12	11	12	15	14	10		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	32	30	20	37	27	33	22	15	26	24	38	19		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	50	46	34	40	31	32	33	33	41	34	35	35		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Панчево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		1.85	2.53	1.75	1.35		1.91	1.07	1.19	0.57		1.50
Манган (Mn)	mg/l		0.03	0.12	0.05	0.06		0.07	0.08	0.07	0.02		0.09
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.24	0.13	0.14	0.12		0.14	0.08	0.12	0.11	0.08	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		11.1	5.8	202.6	51.5		138.7	233.1	53.6	68.5		47.1
Бакар (Cu)	µg/l		2.0	1.0	160.1	43.2		127.2	218.6	13.8	15.2		8.0
Хром укупни (Cr)	µg/l		2.2	1.1	2.8	11.4		4.8	12.6	9.9	1.6		2.7
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		3.1	3.0	70.3	5.2		21.0	9.2	8.5	8.4		14.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.14	0.15	0.53	0.60		0.24	1.75	0.25	0.62		0.22
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		1.1	2.4	6.4	9.5		9.1	15.1	4.7	6.1		6.1
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		2.7		51.2	49.4		68.9	111.1	7.7	9.0	15.8	26.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1.0		19.6	18.5		85.4	93.3	4.9	4.4	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3	1.0	0.4	0.4		1.1	0.2	0.2	<0.2	0.7	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.1	5.1			8.5	2.1	3.6	5.0	1.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		<0.2			2.3		2.6	2.2	2.4	2.2		1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	2.0		2.6		2.0	1.7	1.4	1.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	4.2	2.5	2.4	2.4	3.5	1.5	2.0		1.1	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	5.3	6.2	5.5	4.5	7.6	5.7	4.2	3.9	4.1	4.0	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										1.4	4.1	2.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.018	<0.010	<0.010	0.012	0.011	0.022	<0.010	0.012	<0.010	0.015	0.011	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l											0.030	0.011
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.072	0.064	0.048	0.063	0.037	0.045	0.063	0.069	0.057	0.052	0.095
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001						<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001						<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Панчево														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Хербициди на бази триазина														
Атразин	µg/l				<0.009							0.020		
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		
РАН														
Флуорантен	µg/l											0.0030		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											0.0045		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.0002		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.0002		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.141±0.020					0.085±0.016		0.090±0.017		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.05		1.92		2.07		1.97			
Хлорофил "а"	µg/l				21.30	34.40	42.30	21.30	5.90	7.10				
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				12000		24000		96000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		18300		14100		30000			

Станица:	Београд-Винча	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					2003	
Шифра станице:	42052	Географска ширина[с.м.с]:							44 46 06					Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							20 37 33						
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	09.01.	16.01.	06.02.	20.02.	06.03.	19.03.	03.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.		
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:00	14:30	14:30	13:00	13:30	09:00	15:30	12:30	10:00	10:15	12:30		
Параметри протицаја															
Водостај	cm														
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C	2.6	6.0	7.1	6.6	8.7	9.8	10.9	12.7	16.8	20.7	22.5	22.0		
Температура ваздуха	°C	0.0	5.8	8.0	9.0	3.0	5.0	10.0	10.5	22.0	21.8	22.0	26.0		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без		
Честице															
Провидност	mm	400	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
Мутноћа	NTU		11.80	6.40	12.80	8.49	21.40	13.00	11.20	19.20	11.10	20.50			
Суспендоване материје	mg/l	10	17	5	6	9	23	10	21	25	16	31	20		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.3	13.2	14.6	12.5	12.1	10.1	10.1	9.7	8.4	8.7	8.7	7.7		
Засићеност воде кисеоником	%	91	107	116	102	104	93	92	98	87	97	101	86		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.8	3.8	3.7	4.1	3.3	2.6	4.0	3.3	3.4	2.9	2.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	261	283	228	211	233	206	197	226	206	204	166	174		
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	3.5	3.5	2.6	1.8	7.9	9.2	2.6	7.4	4.8	3.5	8.8		
Карбонати - CO ₃ 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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	253	231	230	227	250	199	156	244	199	207	175	174		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	207	189	188	186	205	163	128	200	165	170	143	142		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.7	7.2	8.0	8.0	7.9	8.0	7.4		
Електропроводљивост	µS/cm	450	426	442	420	468	390	398	404	385	386	329	342		
Укупне растворене соли	mg/l	256	338	242	269	267	275	300	248	188	257	242	203		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.06	0.06	0.15	0.14	0.03	0.13	0.14	0.12	0.10	0.19		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.012	0.010	0.013	0.022	0.030	0.010	0.021	0.016	0.067	0.021		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.29	2.10	0.70	0.70	0.60	0.50	0.30	0.80	1.50	0.70	0.50	0.80		
Органски азот (N)	mg/l		0.1		1.3		2.1		0.6		0.5				
Укупни азот (N)	mg/l		2.2		2.1		2.8		1.5		1.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.066	0.072	0.064	0.061	0.079	0.070		0.077	0.076	0.025	0.063	0.089		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.139	0.111	0.085	0.119	0.120	0.077	0.184	0.208	0.138	0.103	0.179		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.7	9.8	4.0	2.8	3.1	5.2	3.3	2.7	5.4	3.0		6.0		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l		11.20	13.30	12.80	15.20	11.30	8.20	10.40	8.60	9.20	8.90	8.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.20	22.00	1.60	2.20	1.60	1.40	1.50	1.70	1.60	1.60	1.10		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	79	67	53	66	53	60	58	59	62	51	50		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	21	15	19	17	21	11	18	14	12	10	12		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	24	18	20	31	18	14	16	21	22	22	20		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	36	32	35	49	37	31	44	34	37	33	27		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

Наставак табеле за станицу Београд-Винча													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08		0.14		0.15	0.09			0.08		0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02		0.02		0.02	0.02			<0.01		0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<1.0		1.4		<1.0	5.8			14.3		4.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.2		10.0		<1.0	<1.0			17.3		6.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.2		<1.0		<1.0	1.0			<1.0		8.3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5		0.4		5.4	2.6			0.8		1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.08		0.29		0.33	0.07			<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1			<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		3.3		1.7		1.5	1.1			1.6		2.4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1		1.0		0.2	0.2			1.8		1.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	3.2	3.4	2.9	2.8	1.9		1.7	2.0	3.1	2.5	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	4.6	3.9	4.9	4.0	3.8	3.7	4.2	2.1	3.2	4.0	3.8	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.9				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.015	0.011	0.013
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.044	0.053	0.050	0.045	0.068	0.066	0.055	0.059	0.048	0.052	0.073
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Београд-Винча													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		0.019		0.159
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
РАН													
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								0.056±0.014				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.10				2.04
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								100				3500

Станица:	Београд-Винча	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						2003	
Шифра станице:	42052	Географска ширина[с.м.с]:							44 46 06						Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							20 37 33							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Датум узорковања		-	03.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:30	13:00	13:00	14:00	12:00	14:00	10:00	12:00	13:30	14:00			
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	27.0	25.2	24.6	25.4	23.5	18.3	16.3	17.2	15.6	10.4	7.5	5.8		
Температура ваздуха		°C	31.0	30.0	28.0	34.6	25.0	10.0	18.7	18.0	19.9	5.0	5.8	6.9		
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	слабо приметна		
Честице																
Провидност		mm	600	600	500	1000	500	600	500	500	500	600	500	400		
Мутноћа		NTU				15.80	5.25		6.63	16.80		4.02	11.60	7.93		
Суспендоване материје		mg/l	30	16	52	21	12	14	11	4	5	7	6	33		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.2	7.8	6.6	8.3	8.3	9.6	8.8	11.9	12.5	9.1	10.7	11.2		
Засићеност воде кисеоником		%	103	96	79	102	98	100	89	124	125	81	90	89		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.1	2.7	2.8	3.1	3.1	3.2	4.6	3.4	3.7	3.4	3.5	3.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	190	175	169	160	172	194	194	220	224	200	206	224		
Слободни CO ₂		mg/l	10.1	10.5	8.8	5.2	5.7	8.3	5.3	8.8	8.8	4.4	5.3	5.3		
Карбонати - CO ₃ 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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	191	167	168	187	187	197	279	209	225	206	215	209		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	157	136	138	154	153	162	229	172	185	169	176	172		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.6	7.8	7.5	7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	370	347	328	305	355	406	414	428	463	430	409	336		
Укупне растворене соли		mg/l	204	212	164	229	263	222	229	309	321	315	265	230		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.07	0.16	0.06	0.07	0.10	0.09	0.14	0.12	0.08	0.29	0.10		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.023	0.016	0.011	0.011	0.012	0.015	0.011	0.010	0.010	0.013	0.010		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.10	0.50	1.10	0.70	0.60	1.10	0.30	0.80	0.80	0.80	1.10		
Органски азот (N)		mg/l				<0.1						1.7		1.1		
Укупни азот (N)		mg/l				1.2						2.6		2.3		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.108	0.041	0.092	0.051	0.089	0.047	0.019	0.040	0.070	0.077	0.073	0.064		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.129	0.111	0.149	0.097	0.093	0.110	0.096	0.103	0.103	0.100		0.074		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.2	4.8	8.3	5.8	5.0	5.1	5.0	4.9	5.3	5.8	4.4	6.0		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	9.50	10.40		10.00			12.50		11.40		11.50	14.30		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.00	1.80		2.10			2.60		2.30		0.90	1.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	54	50	55	52	50	54	26	64	66	54	60	70		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	12	7	7	12	14	39	15	14	16	14	12		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	25	26	21	20	22	51	26	20	25	20	18	12		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23	33	31	30	35	30	39	30	37	40	32	23		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Београд-Винча													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.07		0.13		0.08		0.05		0.10		0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.02		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		11.1		58.9	14.4	12.4	41.5	3.8		6.0		1.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		14.1		111.0	3.0	1.5	5.9	3.7		3.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	11.7	1.7		<1.0		1.1
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3		1.0	<0.2	1.4	1.3	5.2		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.28		0.10	0.05	0.08	0.13	0.06		<0.05		0.06
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		3.5	1.4	1.4	2.1	1.6		1.4		1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.5		2.6	2.0	2.2	2.5	1.6		1.3		0.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	3.1				1.9			2.9	1.8	2.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	3.6	3.2	2.2	3.7	3.8	3.3	3.4	3.1	3.1	3.8	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.4						1.8		4.0
Поверљивски анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.012		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										0.024		0.023
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.061	0.047	0.082	0.067	0.068	0.056	0.046	0.052	0.052	0.058	0.046	0.054
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Београд-Винча													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		0.038		<0.009		<0.009		<0.009		0.011		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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l						<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
Бензо(б) флуорантен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(к) флуорантен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(а) пирен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.126±0.019								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.07				2.04				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				26400				40000				

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:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							20 57 53							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	09.01.	16.01.	06.02.	20.02.	06.03.	19.03.	03.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.			
Време узорковања	hh:mm	15:30	16:30	17:30	17:30	15:30	15:00	10:00	18:30	15:00	15:00	11:30	14:30			
Параметри протицаја																
Водостај	cm	468	506	482	466	478	534	564	546	548	490	496	512			
Протицај	m ³ /s	3330	4650	4500	3650	4030	6790	7040	6840	5890	4850	5460	5460			
Температура																
Температура воде	°C	2.5	5.6	6.8	5.9	8.3	9.6	9.6	12.3	16.7	20.9	22.3	22.0			
Температура ваздуха	°C	0.0	4.0	5.0	8.4	3.0	6.5	10.2	12.3	22.0	28.0	25.0	26.0			
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без			
Честице																
Провидност	mm	400	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500			
Мутноћа	NTU		14.60	7.40	7.80	12.40	37.90	25.90	9.25	18.00	11.90	20.60				
Суспендоване материје	mg/l	8	21	6		12	48	27	18	38	21	31	14			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	12.5	14.2	12.3	12.6	10.2	10.3	10.0	8.5	8.3	8.0	7.5			
Засићеност воде кисеоником	%	88	101	110	97	106	93	91	94	85	94	98	87			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.8	3.6	3.7	4.2	3.2	3.3	3.8	3.2	3.4	3.0	2.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	283	226	271	194	234	196	202	204	211	209	162	170			
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	3.5	3.1	2.2	0.0	14.0	9.2	2.6	7.4	4.0	3.5	9.2			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	253	234	217	227	242	194	201	232	195	206	180	177			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	207	192	178	186	210	159	165	191	160	169	148	145			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-	8.1	8.0	8.1	8.1	8.4	7.8	7.3	8.0	7.9	7.9	8.0	7.5			
Електропроводљивост	µS/cm	442	436	428	424	467	378	377	427	388	393	312	336			
Укупне растворене соли	mg/l	232	227	185	251	279	261	261	237	211	236	238	200			
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.04	0.05	0.13	0.08	0.05	0.20	0.07	0.08	0.05	0.21			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.028	0.018	0.012	0.020	0.022	0.014	0.012	0.011	0.074	0.018			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.32	2.05	0.90	0.90	1.10	0.20	1.10	1.10	1.00	0.80	0.50	0.70			
Органски азот (N)	mg/l		0.5		1.0		1.7		0.4		0.3					
Укупни азот (N)	mg/l		2.5		2.0		2.0		1.7		1.2					
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.071	0.073	0.063	0.047	0.057	0.140		0.090	0.050	0.070	0.070	0.089			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.163	0.099	0.075	0.132	0.141	0.100	0.170	0.200	0.160	0.110	0.190			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.6	10.4	3.3	5.7	4.0	5.3	3.5	2.6	5.4	3.1	2.9	6.1			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l		11.10	14.00	13.80	15.50	11.50	8.70	12.20	8.10	9.00	9.40	7.90			
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.10	2.20	1.70	2.10	1.40	1.20	1.70	1.10	1.40	1.60	1.60			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75	76	63	57	65	49	60	66	60	63	51	54			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	9	28	12	17	16	14	13	14	13	8	9			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	14	18	22	31	17	14	16	22	21	22	19			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	20	26	37	48	39	29	28	29	33	38	26			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l															
Сулфиди (S ⁻)	mg/l															

Наставак табеле за станицу Смедерево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.09	0.13	0.12		0.15	0.07			0.10		0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04	0.05	0.02		0.02	0.01			<0.01		0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	1.4		<1.0	5.4			14.7		11.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		9.2	1.5	1.4		<1.0	<1.0			15.3		7.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	1.1			<1.0		5.3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	0.5	0.5		5.0	2.7			0.9		0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	0.06		0.26	<0.05			0.11		0.06
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.6	2.3	1.8		1.2	1.1			1.8		1.7
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.0	1.0		0.2	0.2			1.7		1.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.9	3.6	2.2	3.3	3.0	2.7	2.5	2.1	2.1	2.5	2.6	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	4.4	3.4	4.6	4.4	4.0	4.3	3.0	3.7	4.0	4.1	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								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	0.011
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.046	0.056	0.052	0.047	0.071	0.064	0.059	0.056	0.049	0.051	0.074
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Смедерево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009				0.012				0.024		0.064
Симазин	µg/l		<0.009				<0.009				<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l		<0.009				<0.009				<0.009		<0.009
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001
РАН													
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								0.091±0.017				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.95				2.03
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								100.00				6000

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:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:							20 57 53					
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	14:00	15:00	15:00	16:30	15:30	16:00	11:30	14:30	15:30	16:00	
Параметри протицаја														
Водостај	cm		477	462	494	468	458	440	452	459	454	451	494	533
Протицај	m ³ /s		4700	3110	5200	3530	3070	2500	2930	2990	2960	2530	4220	5890
Температура														
Температура воде	°C		27.1	25.0	25.7	25.6	22.8	18.3	16.6	17.1	15.0	10.5	7.5	5.8
Температура ваздуха	°C		33.0	30.0	30.0	35.8	26.0	10.0	18.3	20.0	19.2	4.0	4.0	7.9
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	слабо приметна
Честице														
Провидност	mm		600	600	500	1000	600	500	500	500	500	600	500	400
Мутноћа	NTU					14.00	5.50		5.11	17.10		3.40	12.80	9.93
Суспендоване материје	mg/l		13	83	38		4	23	7	12	21	5	12	39
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		7.8	7.7	7.1	7.6	7.9	9.6	8.4	11.5	11.9	9.2	10.8	11.4
Засићеност воде кисеоником	%		99	93	87	93	92	101	86	120	120	83	91	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.1	2.8	2.8	3.5	2.9	3.1	3.5	3.4	3.7	3.5	3.4	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		192	176	182	178	165	187	192	212	221	204	200	216
Слободни CO ₂	mg/l		11.4	11.4	8.3	1.3	5.7	7.9	4.0	8.3	9.6	4.4	5.3	4.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		190	170	170	211	179	189	212	207	228	215	208	209
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		156	140	139	173	147	155	174	169	186	176	170	171
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0
Електропроводљивост	µS/cm		377	339	326	372	362	400	412	420	482	441	427	336
Укупне растворене соли	mg/l		215	210	152	193	188	235	213	295	317	239	246	227
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.06	0.09	0.13	0.12	0.03	0.18	0.14	0.13	0.13	0.06	0.23	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.020	0.012	0.020	0.012	0.012	0.013	0.015	0.010	0.018	0.008	0.013	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.40	0.10	1.10	1.00	1.20	0.80	1.10	0.20	0.50	0.70	1.10	1.20
Органски азот (N)	mg/l					0.5						1.7		1.1
Укупни азот (N)	mg/l					1.7						2.5		2.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.095	0.041	0.086	0.070		0.060	0.039	0.040	0.041	0.076	0.086	0.074
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.140	0.129	0.149	0.112	0.073	0.109	0.083	0.099	0.114	0.133	0.091	0.084
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5.2	5.5	7.9	3.8	5.0	5.1	5.0	4.7	5.5	5.7	4.4	6.7
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		9.90	10.30		10.40		12.30		11.10		11.20		13.80
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.00	1.90		3.40		2.60		2.20		0.70		1.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		54	50	54	51	52	51	48	63	67	54	60	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		14	13	12	13	9	15	20	13	13	17	12	11
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		24	27	22	20	30	48	26	20	25	22	20	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		21	35	32	32	34	28	38	29	40	36	34	25
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Смедерево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.06		0.15		0.10		0.03		0.13		0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		12.3		76.4	17.0	10.8	22.8	3.7		8.9		3.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		12.2		27.9	4.3	1.2	6.5	2.2		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		1.7	<1.0	<1.0	2.6	3.3		<1.0		1.8
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3		<0.2	<0.2	1.2	0.2	1.3		<0.2		0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.15		0.09	<0.05	0.14	0.09	<0.05		<0.05		0.15
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		3.1	1.2	1.7	1.4	1.5		1.4		1.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.5		2.6	1.9	2.2	1.8	1.6		1.3		1.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	3.0				3.0			2.2	2.0	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	3.8	3.2	2.4	4.2	3.3	3.0	4.3	3.2	3.2	3.6	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.2								3.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.014		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										<0.010		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.049	0.082	0.060	0.067	0.056	0.047	0.053	0.054	0.059	0.045	0.061
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Смедерево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		0.029		0.011		<0.009		<0.009		0.011		0.012
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l						<0.0001				0.0024		0.0024
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.0002				<0.0002		<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.0002				<0.0002		<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.0002				<0.0002		<0.0002
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.0002				<0.0002		<0.0002
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l						<0.0002				<0.0002		<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.105±0.018								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.97				2.21				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				20000				27000				

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:	2008								
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	21 20 42										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	568648	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	21.02.	20.03.	17.04.	15.05.	19.06.	17.07.	21.08.	18.09.	16.10.	20.11.		
Време узорковања	hh:mm	10:45	11:30	11:00	10:45	11:15	11:20	10:30	11:00		11:40		
Параметри протицаја													
Водостај	cm	680	707	743	705	651	666	675	661	681	478		
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.1	8.9	12.6	17.8	21.2	25.0	24.9	19.2	15.5	10.2		
Температура ваздуха	°C	10.0	6.0	15.0	21.0	24.0	28.0	27.0	11.0	17.0	8.0		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице													
Провидност	mm	400	400	250	400	400	400	400	400	400	400		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12		48	18	31	3	15	15	19	14		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.2	9.9	9.9	9.9	7.3	6.9	6.6	6.9	8.2	9.0		
Засићеност воде кисеоником	%	100	85	93	105	83	84	81	76	83	80		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	2.7	3.2	3.2	2.5	2.7	2.8	2.9	3.2	3.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	222	165	182	186	152	153	158	171	195	191		
Слободни CO ₂	mg/l	0.5	2.2	1.0	2.3	1.5	1.3	1.5	1.6	1.9	1.2		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	211	167	198	193	154	164	171	179	193	207		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	173	137	162	159	127	135	141	147	159	170		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.0	8.2	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	450	370	407	376	320	344	354	388	430	437		
Укупне растворене соли	mg/l	250	239	250	220	174	204	228	218	256	239		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.14	0.12	0.10	0.08	0.18	0.13	0.25	0.18	0.17		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.017	0.007	0.011	0.011	0.012	0.008	0.027	0.008	0.014		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.97	1.60	1.50	1.60	1.20	0.75	0.98	1.13	1.26	1.38		
Органски азот (N)	mg/l			0.2						0.7	0.8		
Укупни азот (N)	mg/l			1.8						2.1	2.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.043	0.044	0.032	0.053	0.045	0.048	0.079	0.063	0.065		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.080	0.105										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.102	0.134	0.110	0.083	0.102	0.085	0.109	0.128	0.100	0.099		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1.2	7.7	5.9	5.9	6.7	3.9	6.7	5.2	5.1	6.2		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.50	15.30	18.60	13.50	12.10	14.80	12.60	13.10	20.20	16.70		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.60	3.50	1.30	3.60	1.60	1.90	2.30	2.20	2.40	2.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	50	55	47	46	46	49	51	56	53		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	10	11	17	9	9	9	11	14	14		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24	19	22	16	17	20	18	19	31	22		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	31	35	32	29	28	25	28	30	23		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Банатска Паланка

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.24	2.60	1.65	1.47	0.71	0.56	0.90	0.62		0.22		
Манган (Mn)	mg/l	0.04	0.09	0.03	0.02	0.01	0.02	0.07	0.05				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.19	0.03	0.05	0.12	0.13	0.04	0.14	0.05	0.08	0.14		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	108.1	49.8	81.9	35.8	97.8	115.7	99.7	60.6		166.3		
Бакар (Cu)	µg/l	351.0	13.0	45.0	24.4	73.4	65.5	22.0	14.5		4.6		
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.4	1.4	6.6	4.7	9.5	9.3	6.8	8.3		1.1		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	18.8	7.2	6.8	2.3	7.2	11.1	9.4	9.7		1.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.06	0.80	0.35	0.09	0.20	9.45	0.39		0.10		
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1		0.2		
Никал (Ni)	µg/l	16.2	2.0	3.8	2.9	2.9	2.8	3.7	15.6		9.8		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	67.4		53.3	22.9	46.5	32.3	32.6	3.3	17.4	33.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	110.3		22.0	20.6	30.4	21.8	10.5	8.8	7.6	<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2		0.3	0.5	0.7	0.8	<0.2	0.3	2.0			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	5.4		2.5	2.0		2.2		1.6	3.4	7.1		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.0	0.8	1.8	1.6	2.4	2.8	2.5	2.3		1.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l					2.2	2.8	2.1	2.3	1.8	1.4		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	1.5	3.5	1.8	1.0	2.3	1.2	1.1	0.9	1.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	4.3	4.2	4.0	3.5	3.6	3.9	3.2	3.5	3.8		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	9.0	9.0	10.0	12.0	8.0	7.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									2.1	5.9		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.006	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.049	0.067	0.072	0.051	0.039	0.069	0.052	0.044	0.064		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-бензен	µg/l	<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		
Хептахлор-епоксид	µg/l	<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		
Ендрин	µg/l	<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		
Диелдрин	µg/l	<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		
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		
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		
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		

Наставак табеле за станицу Банатска Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	0.014	0.026	0.221	<0.009	0.010	<0.009	0.010	0.013		
Симазин	µg/l	<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		
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		
PCB 52	µg/l	<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		
PCB 138	µg/l	<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		
PCB 180	µg/l	<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		
РАН													
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	0.143±0.020	0.201±0.024	0.060±0.010	0.072±0.015	0.146±0.021	0.112±0.018	0.092±0.017	0.101±0.017	0.117±0.020	0.054±0.014		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.05	1.95	2.20	2.13	1.98	2.20	2.27	1.99	2.01	2.15		
Хлорофил "а"	µg/l	19.00	5.90	11.80	1.20	15.40	8.30	4.70	2.40				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	15000	38000	21000	5000	15000	8800	8800	8800	240000	15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	300	1000	1800	550	1700	1000	650	1000	93300	3300		

Станица:	Велико Градиште	Растојање од ушћа [km]:	1059.2							Година почетка рада:	1968			
Шифра станице:	42065	Географска ширина[с.м.с]:	44 46 06							Година контроле квалитета воде:	2008			
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	21 31 30											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д							Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:	570375							Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	28.01.	18.02.	24.03.	21.04.	19.05.	23.06.	28.07.	26.08.	22.09.	20.10.	17.11.	15.12.
Време узорковања		hh:mm	10:00	16:15	15:00	11:00	13:00	13:15	12:30	10:00	17:30	14:00	13:00	15:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	790	748	776	766	774	770	784	770	754	730	736	752
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.3	3.8	9.5	14.4	20.2	23.8	23.2	23.3	16.8	15.9	9.8	3.0
Температура ваздуха		°C	3.0	1.0	5.0	21.0	28.6	33.2	25.0	26.8	9.6	18.0	5.4	6.5
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	1200	500	500	600	1000	500	500	700	600	500	300
Мутноћа		NTU	6.83	4.55	16.70	17.60	10.30	7.53		9.23	6.88	4.50	4.91	56.30
Суспендоване материје		mg/l	79	6	20	24	6	6	14	11	4	6	19	20
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.9	13.7	11.1	8.9	8.9	7.3	6.2	6.9	9.6	8.6	9.4	11.5
Засићеност воде кисеоником		%	94	106	99	88	102	88	73	80	100	85	83	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.6	3.3	3.4	3.3	3.0	3.2	3.1	3.4	3.4	2.9	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	213	197	212	208	175	172	180	172	200	200	178	202
Слободни CO ₂		mg/l	4.8	4.4	4.8	11.4	4.4	4.4	9.6	3.5	4.4	4.8	4.2	4.4
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	242	217	200	205	199	181	193	192	209	210	197	206
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	198	178	164	168	163	149	158	157	171	172	147	169
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	7.8	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.8
Електропроводљивост		µS/cm	497	441	385	393	381	341	364	347	396	447	295	410
Укупне растворене соли		mg/l	275	240	258	248	238	274	228	159	301	342	165	331
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.29	0.08	0.08	<0.01	0.05	0.09	0.06	0.04	0.13	0.13	0.05	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.008	0.008	0.020	0.014	0.019	0.016	0.012	0.046	0.027	0.017	0.030	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.08	1.60	1.60	0.90	1.30	1.00	0.50	1.60	0.60	1.20	0.90	1.50
Органски азот (N)		mg/l	1.9	<0.1	0.2	0.7					1.3		1.5	1.0
Укупни азот (N)		mg/l	2.3	1.6	1.9	1.6					2.0		2.4	2.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.063	0.054	0.048		0.051	0.073		0.057		0.070	0.060	0.054
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.038											
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.139	0.087	0.094	0.170	0.138	0.144	0.111	0.088	0.014	0.078	0.070	0.063
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.9	4.1	3.9	2.2	0.9	6.6	6.5	5.0	6.0	5.7	5.6	8.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	17.60	15.30	12.30	11.00	11.30	9.90		9.90	6.80	13.50		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.40	2.10	1.90	1.50	2.20	1.10		2.70	2.00	2.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	76	67	60	56	51	54	48	48	58	58	51	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	15	13	15	17	14	9	15	15	14	14	13	11
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	21	15	22	21	20	25	20	20	19	21	18	19
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	42	34	35	40	30	29	41	46	36	39	39	38
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Градиште														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/l													
Манган (Mn)	mg/l													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14	0.30	0.07	0.03	0.07		0.15	0.13	0.05			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.05	0.03	0.04	0.03	0.02		<0.01	0.01	0.02			
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	µg/l													
Бакар (Cu)	µg/l													
Хром укупни (Cr)	µg/l													
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l													
Олово (Pb)	µg/l													
Кадмијум (Cd)	µg/l													
Жива (Hg)	µg/l													
Никал (Ni)	µg/l													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.3	1.2	44.5	9.9	8.3		3.6	2.5	11.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.6	<1.0	8.2	17.5	13.0		3.8	1.4	3.4			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.5	1.4	2.3	13.0	<1.0		<1.0	<1.0	1.6			
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5	0.5	4.9	0.8	0.2		<0.2	1.0	4.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.08	<0.05	0.10	<0.05	<0.05		<0.05	0.07	0.10			
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.0	1.3	1.8	1.9	1.8		1.3	1.4	1.4			
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1	0.2	1.7	2.3	2.8		2.5	2.3	1.7			
Органска једињења-сумарни показатељи														
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0		2.1	2.0				2.5	4.4	1.6	1.3	1.7	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	3.1	2.9	2.5	4.1	3.1	3.1	7.1	3.6	2.8	3.4	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.9		2.5	2.7				1.7		1.9	5.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l													
Танини	mg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.049	0.058	0.040	0.057	0.061	0.041	0.053	0.051	0.051	0.051	0.065	
Органохлорни пестициди														
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Велико Градиште

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.072				<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		
РАН													
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				0.092±0.017		0.057±0.014		0.090±0.017				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.03		2.00		2.03		2.09		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		7600		21000		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000								

Станица:	Добра	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1991
Шифра станице:	42075	Географска ширина[с.м.с]:		44 38 26								Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		21 56 04									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.	22.02.	25.03.	21.04.	19.05.	24.06.	29.07.	26.08.	23.09.	21.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:00	09:30	14:50	17:15	09:15	10:00	11:00	15:00	13:00	11:30	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.4	5.7	9.1	15.4	20.8	23.8	23.9	23.2	17.5	15.4	10.0	5.9
Температура ваздуха	°C	3.5	7.5	4.8	21.0	28.0	27.2	26.0	24.5	9.2	12.8	2.4	4.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	1000	500	500	500	1000	500	600	1000	1000	500	300
Мутноћа	NTU	7.00	3.93	28.10	24.80	18.70	7.25		6.21	8.82	4.10	7.77	46.30
Суспендоване материје	mg/l	72	4	43	33	8	5	4	4	5	5	6	63
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	12.4	10.8	9.4	9.8	7.4	6.4	7.6	8.7	11.3	9.3	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	93	99	96	94	113	88	76	88	91	112	76	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.6	3.1	3.1	3.2	2.8	3.0	2.8	3.3	3.3	3.2	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	296	202	200	203	178	160	175	184	194	214	186	188
Слободни CO ₂	mg/l	5.2	2.6	3.5	8.3	2.2	4.4	11.4	2.6	4.8	7.8	3.2	4.0
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	250	217	191	188	190	171	184	173	201	201	196	195
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	205	178	157	154	161	141	151	142	165	164	161	159
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	7.8	7.6	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	484	461	378	379	370	333	369	361	384	454	283	408
Укупне растворене соли	mg/l	296	337	309	255	238	241	158	270	268	353	155	254
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.06	0.05	<0.01	0.09	0.03	0.06	0.06	0.01	0.07	0.10	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.018	0.022	0.016	0.020	0.014	0.026	0.037	0.036	0.011	0.022	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	1.30	0.50	2.40	1.60	0.80	0.40	1.10	0.90	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l		0.4	0.7	1.1				1.1	0.9		1.0	1.2
Укупни азот (N)	mg/l		1.6	2.0	1.6				1.6	2.1		2.3	2.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.074	0.070	0.093	0.028	0.076	0.179	0.122	0.095	0.179	0.058	0.054
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.039											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.089	0.110	0.207	0.119	0.133					0.398	0.124
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.9	6.5	3.9	3.5	0.4	6.4	4.6	5.0	5.7	5.0	5.4	7.6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.70	17.70	12.40	12.20	12.00	10.40	7.00	10.80	9.00	15.70		7.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.30	2.30	1.50	1.50	2.40	1.20	3.00	3.10	2.00	2.60		3.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	67	61	54	50	50	53	51	54	57	58	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	14	15	16	13	9	10	17	15	18	10	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	18	22	21	20	20	22	20	25	21	20	23
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	41	35	42	33	29	39	39	35	42	43	36
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Добра													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.16	0.31	0.06	0.07	0.08		0.14	0.10	0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.05	<0.01	0.04	0.04	<0.01		<0.01	0.02	<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1.2	8.9	1.1	22.0	12.0	9.5		3.4	1.5	6.2		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.0	1.3	1.1	20.8	19.7	18.0		3.3	2.4	1.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.6	1.0	<1.0	1.8	3.1	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.6	0.4	4.0	0.9	0.5		<0.2	0.4	0.7		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.27	0.14	<0.05	0.11	<0.05	0.19		<0.05	<0.05	<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.2	2.4	<1.0	1.7	1.6	2.2		1.3	1.6	1.4		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.2	0.2	1.6	2.2	2.7		2.8	2.3	1.8		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.3	2.2	2.5			2.0	3.7	1.7	1.4		1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.9	4.5	3.0	3.3	6.0	3.1	3.2	4.0	3.0	2.0	2.3	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.5			1.1				2.7		2.0	5.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.052	0.064	0.077	0.064	0.059	0.042	0.055	0.052	0.054	0.051	0.065
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001					<0.001	
β-НСН	µg/l						<0.001					<0.001	
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002					<0.002	
Хексахлор-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Добра													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.072				<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		
РАН													
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				0.089±0.015		0.042±0.010		0.126±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.14		1.98		1.98		1.97		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				<2000		2200		16000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				10000		7000						

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: 2008										
Река: Дунав	Географска дужина[с.м.с]: 22 25 27												
Слив: Црно море	Место узорковања у профилу: Д		Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		29.01.	19.02.	25.03.	22.04.	20.05.	26.06.	29.07.	28.08.	23.09.	23.10.	20.11.	18.12.
Датум узорковања	-												
Време узорковања	hh:mm	14:00	15:00	16:00	11:30	09:00	09:15	15:00	09:00	08:00	09:00	09:00	10:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.7	3.9	8.8	14.4	19.8	24.3	24.2	24.2	17.8	14.6	10.7	5.8
Температура ваздуха	°C	4.0	1.5	6.2	19.0	20.2	25.2	30.0	22.0	7.6	11.2	6.5	4.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	700	600	500	600	900	500	400	1000	2500	400	1000
Мутноћа	NTU	7.52	4.91	31.00	22.80	3.90	6.16		8.06	7.42	3.00	4.91	16.20
Суспендоване материје	mg/l	9	5	32	12	6	3	5	6	13	2	22	10
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.0	12.3	9.8	9.1	8.8	7.0	6.5	6.9	9.5	10.4	9.6	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	92	93	85	90	98	84	78	81	101	101	87	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.5	3.1	3.0	3.0	2.8	2.7	3.5	3.0	3.2	3.6	3.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	255	200	213	208	180	160	174	252	180	206	188	192
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	2.2	2.6	7.0	2.6	4.8	10.1	2.0	4.8	4.4	3.7	5.3
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	244	213	186	182	181	173	166	216	184	193	217	187
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	200	175	153	149	148	142	136	177	151	158	178	153
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.9	8.0	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	495	456	382	386	380	333	362	365	376	458	314	403
Укупне растворене соли	mg/l	277	313	295	200	241	255	197	181	261	361	169	284
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.10	0.06	<0.01	0.07	0.03	0.08	<0.01	<0.01	0.05	0.11	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.010	0.028	0.013	0.015	0.018	0.036	0.068	0.028	0.009	0.012	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.90	2.10	0.70	1.20	1.10	0.80	0.60	1.30	1.60	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l				0.9								
Укупни азот (N)	mg/l				1.6								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.059	0.073	0.176	0.054	0.089	0.129	0.068	0.108	0.070	0.057	0.057
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.005											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.081	0.071	0.092	0.209	0.081	0.169		0.094		0.084	0.109	0.080
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.0	3.7	5.6	2.7	0.8	6.2	9.1	6.0	5.5	4.9	5.7	8.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.30	18.60	13.90	13.20	11.70	10.60	11.70	11.00	7.20	16.90	15.90	15.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.40	2.80	1.90	1.40	2.20	1.10	1.90	3.40	2.30	2.80	1.60	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75	65	60	55	51	48	54	71	57	59	56	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	15	16	17	13	10	9	22	10	15	12	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22	22	30	24	20	16	20	22	25	19	22	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	43	37	41	34	48	38	36	36	39	34	35
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Текија

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.61	2.24	1.19	0.88	0.35	1.47	0.13	0.34	0.38	0.62	0.21	0.43
Манган (Mn)	mg/l	0.07	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16		0.33	0.12	0.07	0.06		0.14	0.09	0.05	0.10	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05		<0.01	0.04	0.03	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	21.4	37.0	4.5	24.7	56.8	137.7	57.0	89.9	61.8	77.8	28.1	7.5
Бакар (Cu)	µg/l	4.9	9.0	1.2	5.9	13.3	111.1	29.4	33.9	13.6	24.0	3.8	1.1
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.4	1.6	1.6	3.9	4.6	8.0	<1.0	5.1	10.5	3.4	4.3	1.3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	3.2	7.7	1.3	8.2	7.2	14.0	0.9	9.6	9.5	13.2	1.8	1.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05	<0.05	0.36	0.13	0.20	0.27	0.12	0.28	0.54	0.21	0.15	0.08
Жива (Hg)	µg/l	0.5	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	1.3	1.4	<1.0	2.3	2.8	3.3	2.4	8.0	12.5	3.2	2.6	2.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0		1.6		10.1	8.0		3.4	2.0	8.1		3.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.0		<1.0			16.2		4.0	1.6	1.8	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0		1.2		1.6	<1.0		<1.0	1.9		4.3	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4		0.6	4.0	0.4	0.4		<0.2	0.5	1.4	1.8	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	0.06	0.05	0.19		0.06	0.09	0.10	0.07	0.07
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.8	1.8	2.8		1.6	2.3	1.6	2.4	2.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.1	0.7	<0.2	2.0	1.4		1.1	3.1	2.8	1.8	1.7	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0			1.6		2.6		3.1	2.3	1.8	1.6	1.1
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9		2.4	2.6			3.1	1.3	1.8	1.5	2.5	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	5.0	3.3	3.3	6.7	3.4	3.8	2.2	3.3	1.9	2.7	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. lcm	0.047	0.056	0.072	0.065	0.065	0.060	0.039	0.058	0.059	0.055	0.048	0.075
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-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Текија													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.070		<0.009		<0.009		
Симазин	µg/l						<0.009		<0.009		<0.009		
Пропазин	µg/l						<0.009		<0.009		<0.009		
РСВ													
РСВ 28	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 52	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 101	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 138	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 153	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 180	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 194	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.125±0.020		0.105±0.018	0.054±0.014	0.047±0.013	0.079±0.016	0.124±0.019				0.132±0.020	0.115±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.12		2.03		2.08		2.11		
Хлорофил "а"	µg/l										1.15		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				4400		8800						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				6000		2700						

Станица:	Брза Паланка	Растојање од ушћа [km]:	883.8	Година почетка рада:	1991								
Шифра станице:	42090	Географска ширина[s.м.с]:	44 27 57	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Дунав	Географска дужина[s.м.с]:	22 27 16										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	576527	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	29.01.	21.02.	27.03.	22.04.	22.05.	26.06.	29.07.	29.08.	25.09.	23.10.	20.11.	18.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	14:15	13:00	11:30	13:00	11:00	16:00	13:00	12:15	13:00	14:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.9	4.8	8.8	14.3	19.9	25.1	23.4	25.2	18.1	15.3	10.3	6.5
Температура ваздуха	°C	4.1	2.8	11.4	20.0	13.0	30.4	25.0	32.6	11.8	17.8	10.0	6.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириис	-	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	2000	600	500	750	1000	800	500	1000	2500	500	500
Мутноћа	NTU	6.00	3.99	24.80	21.20	4.52	2.76		4.21	3.06	1.60	2.38	26.20
Суспендоване материје	mg/l	8	2	21	15	7	2		4	2	2	3	26
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.6	11.8	11.3	9.0	8.5	8.3	6.6	7.4	9.7	8.9	11.4	11.3
Засићеност воде кисеоником	%	89	91	100	90	95	100	78	89	102	89	102	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.4	3.9	3.1	3.3	3.0	2.7	2.7	3.5	2.9	3.3	3.2	3.5
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	259	215	185	212	184	152	174	191	182	222	183	208
Слободни СО ₂	mg/l	2.6	3.5	3.1	6.6	2.6	2.6	11.0	3.9	4.4	5.7	2.2	4.4
Карбонати - СО ₃ 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
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻	mg/l	267	236	192	199	182	163	167	211	179	203	192	216
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	219	194	157	163	149	133	137	173	147	167	158	177
рН, електропроводљивост растворени јони													
рН	-	7.8	8.0	7.9	7.7	7.6	7.9	7.4	7.6	7.5	7.6	8.0	7.8
Електропроводљивост	μS/cm	487	453	380	412	384	324	359	361	371	456	312	414
Укупне растворене соли	mg/l	321	321	300	226	252	246	113	186	228	321	162	277
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.10	0.06	0.04	0.07	0.03	0.09	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.020	0.022	0.011	0.017	0.020	0.028	0.027	0.029	0.007	0.011	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.30		0.70	1.00	1.00	0.60	0.60	1.00	0.80	0.70	1.00
Органски азот (N)	mg/l		0.2		0.8	0.3		1.0	1.3	0.9		1.8	0.8
Укупни азот (N)	mg/l		1.6	2.0	1.6	1.4		1.8	2.0	2.0		2.4	2.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.058	0.057	0.090	0.079	0.073	0.105	0.099	0.037	0.076	0.051	0.073
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.006											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.074	0.087	0.077	0.133	0.103	0.105	0.124	0.118	0.076	0.096	0.066	0.092
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.0	7.2	4.5	2.0	1.6	5.9	5.3	6.0	5.3	4.7	5.0	8.5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.80	18.10	13.50	13.70	11.80	10.00		11.10	9.30	16.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10	2.60	1.90	1.40	2.50	1.02		3.30	2.00	2.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	79	66	56	61	51	50	50	56	52	59	52	69
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	19	11	14	14	7	12	12	13	19	13	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	17	27	23	20	20	29	25	22	19	21	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	43	39	42	32	31	41	35	32	38	45	40
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Брза Паланка														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/l													
Манган (Mn)	mg/l													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14		0.37	0.12	0.04	0.09		0.16	0.14	0.05			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		<0.01	0.04	0.03	<0.01		<0.01	<0.01	0.01			
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	µg/l													
Бакар (Cu)	µg/l													
Хром укупни (Cr)	µg/l													
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l													
Олово (Pb)	µg/l													
Кадмијум (Cd)	µg/l													
Жива (Hg)	µg/l													
Никал (Ni)	µg/l													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0		1.5	16.7	13.8	6.3		3.5	1.4	8.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0		<1.0	12.5	23.0	11.8		3.8	2.6	2.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	46.2	1.2	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4		0.4	4.9	0.4	0.2		<0.2	0.8	1.4			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.13		0.05	0.43	0.06	0.07		0.06	<0.05	0.06			
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	6.0		1.2	2.0	2.0	1.6		1.6	2.1	1.4			
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2		1.0	1.5	2.2	2.7		2.8	2.3	1.8			
Органска једињења-сумарни показатељи														
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0		2.2	1.8				2.9	1.8	2.3	1.1	1.5	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.4	4.5	3.4	2.6	6.5	3.0	3.0	1.9	2.7	1.6	4.1	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.8			2.1			2.3			1.7	5.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l													
Танини	mg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.056	0.074		0.064	0.060	0.040	0.058	0.059	0.050	0.047	0.083	
Органохлорни пестициди														
α-НСН	µg/l						<0.001					<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001					<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002					<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Брза Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.078				0.013		
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		
РАН													
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				0.077±0.016		0.056±0.014		0.050±0.013				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.00		1.93		2.03		2.16		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		<2000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				112000		3000						

Станица:	Радужевац	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	42095	Географска ширина[с.м.с]:						44 15 45						Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						22 41 10							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу: Д						Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	30.01.	20.02.	21.03.	23.04.	23.05.	25.06.	30.07.	27.08.	24.09.	22.10.	19.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	12:15	11:00	12:00	10:00	10:30	13:00	12:00	12:00	11:30	11:30	10:00	10:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		⁰ C	4.7	4.0	8.8	13.8	20.4	23.8	23.8	24.3	18.7	15.3	11.2	5.9	
Температура ваздуха		⁰ C	2.0	10.8	7.0	18.8	23.0	28.2	28.0	32.6	18.6	21.8	8.3	5.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	2000	500	500	700	1100	500	500	1000	3000	500	1000	
Мутноћа		NTU	3.79	3.08	32.50	11.80	3.90	6.13		4.46	3.30	1.50	3.90	17.60	
Суспендоване материје		mg/l	5	14	24	26	2	7	10	7	3	3	2	16	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.3	12.1	9.6	8.8	8.6	6.5	6.8	6.4	7.3	8.1	9.5	11.3	
Засићеност воде кисеоником		%	95	92	83	84	94	76	83	77	77	80	87	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.2	3.5	3.0	3.0	3.2	2.7	2.8	3.2	3.0	3.4	3.0	3.1	
Укупна тврдоћа као СаСО ₃		mg/l	286	221	200	209	170	150	164	174	182	198	169	205	
Слободни СО ₂		mg/l	5.7	2.6	3.5	8.3	4.4	3.5	8.3	6.9	4.4	8.8	2.2	4.0	
Карбонати - СО ₃ ⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻		mg/l	256	208	181	186	198	163	171	190	182	206	184	192	
Укупни алкалитет - СаСО ₃		mg/l	210	173	148	152	162	133	140	161	149	169	151	157	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.4	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	
Електропроводљивост		μS/cm	488	460	379	397	384	329	357	366	393	449	314	421	
Укупне растворене соли		mg/l	348	255	315	262	267	264	179	185	263	280	170	250	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.19	0.14	0.12	0.09	0.07	0.07	0.09	0.44	0.12	0.17	0.24	0.35	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.125	0.010	0.007	0.019	0.029	0.020	0.030	0.014	0.042	0.020	0.012	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.60		1.70	1.30	1.10	1.20	0.80	0.60	1.00	1.40	0.60	1.10	
Органски азот (N)		mg/l	1.3		0.3	0.2			1.3	0.8	0.8	0.6	1.7	0.5	
Укупни азот (N)		mg/l	2.2	1.9	2.2	1.6			2.2	1.8	2.0	2.2	2.5	2.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.027	0.079	0.114		0.105	0.268	0.185				0.108	0.050	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.152	0.104	0.158	0.124			0.229	0.352	0.417	0.086	0.159	0.085	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.8	4.9	6.4		0.8	6.2	5.7	5.2	5.2	5.0	5.4	7.8	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	16.50	16.60	16.20	12.90	11.60	10.50	11.10	11.00	12.40	15.20	15.60	18.60	
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.00	2.00	1.90	1.80	2.30	1.20	2.10	3.00	2.00	2.50	0.70	1.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	75	67	61	58	51	48	50	54	52	57	50	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	24	19	13	15	10	7	10	13	13	14	11	12	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	21	17	26	24	19	20	20	20	20	19	20	23	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	44	44	39	42	35	28	40	37	39	42	39	33	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфида (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Радујевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.44	0.64	2.24	0.26	0.55	0.79		0.29	0.45	0.42	0.12	0.83
Манган (Mn)	mg/l	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02		0.03	0.04	0.02	<0.01	0.01
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.13	0.15	0.05	0.05	0.07	0.05	0.09	0.10	0.05	0.08	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	23.1	7.3	65.4	115.1	75.7	147.4		10.8	36.4	27.2	114.6	200.5
Бакар (Cu)	µg/l	2.7	6.5	12.9	36.9	17.8	85.6		21.1	11.9	14.4	1.6	78.8
Хром укупни (Cr)	µg/l	8.6	14.1	1.4	20.8	2.5	8.6		9.2	12.9	1.6	1.3	1.8
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2.7	2.2	13.2	6.6	7.0	14.9		1.2	5.4	2.2	0.6	17.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	1.52	<0.05	0.08	1.10	0.13	1.28		0.08	0.34	0.20	0.12	0.49
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	2.8	5.1	1.9	10.9	34.0	6.9		3.5	3.7	2.7	1.4	6.8
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			1.1	86.9	61.6	35.2	5.9	3.9	1.7	11.7	2.6	5.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.0	27.0		29.7	19.2	3.8	2.5	6.8	1.6	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	2.9	<1.0	<1.0	4.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.5	5.5	0.2	1.1	0.2	<0.2	0.4	2.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05			0.08	0.06	0.28	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.8	1.6	3.5	1.8	1.5	1.4	1.8	1.4	1.5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	0.3	1.7	0.9	1.9	1.8	2.7		3.6	3.3	1.8	1.7	2.3
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		2.5	2.7	3.0	2.4	1.8	1.7	1.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.9		3.5	1.6			1.3	3.3	2.9	1.1	1.1	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.0	3.1	4.6	2.8	4.9	2.7	1.7	3.9	4.4	2.0	2.6	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	9.9	9.9	7.8		6.0	4.8	12.0	7.0	12.1	9.0	7.9	14.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.6			3.1		1.5			2.9	5.2	5.0
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		0.012	0.012	<0.010		<0.010	<0.010	0.022	0.014
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
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.059	0.085	0.068	0.063	0.056	0.045	0.059	0.058	0.051	0.046	0.070
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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
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

Наставак табеле за станицу Радујевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.182	0.019	<0.009	<0.009	<0.009	0.101	<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
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.045±0.013	0.092±0.017	0.056±0.015	0.065±0.016	0.065±0.015	0.090±0.020	0.118±0.019	0.103±0.018	0.077±0.016	0.070±0.015	0.055±0.015	0.103±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.21	2.00	2.05	2.21	2.02	2.16	2.08	2.23	2.20		2.20	2.05
Хлорофил "а"	µg/l									1.04	1.63		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	<2000	2200	7600	20000	<2000	12000	5000	2200	2200		2200	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	90	300	11000	1800	7000	2500	600	370		40	1050

Станица:	Мартонош	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1968	
Шифра станице:	94010	Географска ширина[с.м.с]:							46 06 52					Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:							20 05 13						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	16.01.	20.02.	19.03.	16.04.	21.05.	18.06.	16.07.	27.08.	17.09.	15.10.	19.11.	10.12.	
Време узорковања		hh:mm	13:30	13:20	12:30	13:00	12:45	13:00	12:15	12:15	12:00	13:00	12:00	13:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s	521	579	1734	1521	824	604	459	410	303	579	297	1248	
Температура															
Температура воде		°C	2.5	4.2	7.3	12.1	19.6	22.9	24.6	23.4	18.7	15.2	8.7	4.6	
Температура ваздуха		°C	3.5	3.8	7.5	11.2	21.5	25.3	19.3	25.1	14.4	20.5	8.2	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	335	70	90	85	310	100	285	260	255	315	375	160	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	28	94	168	112	34	63	20	17	34	24	15	221	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.9	13.0	10.3	9.5	8.8	7.4	7.0	6.9	6.3	8.6	10.3	11.9	
Засићеност воде кисеоником		%	94	100	86	89	97	87	84	82	68	86	88	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	2.4	2.1	2.2	2.3	2.7	2.3	2.6	2.8	3.0	3.2	2.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	199	156	129	140	141	159	145	145	168	190	186	165	
Слободни CO ₂		mg/l	2.0	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.2	1.9	1.6	0.9	1.2	2.0	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	198	145	127	132	140	163	142	156	170	185	197	154	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	162	119	105	109	115	134	117	128	139	152	162	126	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	557	393	327	355	392	452	413	381	510	463	636	531	
Укупне растворене соли		mg/l	343	235	227	239	251	313	273	248	305	292	393	333	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.39	0.15	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.11	0.05	0.05	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.022	0.019	0.016	0.012	0.010	0.020	0.010	0.020	0.017	0.016	0.014	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.80	1.40	1.20	1.10	0.80	1.00	0.83	0.50	0.30	1.00	1.00	1.30	
Органски азот (N)		mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	
Укупни азот (N)		mg/l	2.5	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	0.8	0.7	1.5	1.5	1.7	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.058	0.051	0.034	0.049	0.038	0.078	0.022	0.015	0.020	0.051	0.034	0.035	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.082	0.067	0.089										
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.211	0.134	0.225	0.253	0.201	0.221	0.172	0.131	0.121	0.123	0.096	0.228	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10.9	10.0	10.7	10.3	6.2	10.1	7.6	7.7	4.2	8.9	7.3	11.0	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	36.00	26.00	23.00	22.00	30.00	34.00	33.00	25.00	41.00	31.00	56.00	40.00	
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.50	3.70	2.60	2.30	2.40	2.90	3.70	3.70	4.10	3.70	4.10	3.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	61	47	40	44	43	49	43	44	51	59	57	50	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	10	7	7	8	9	9	8	10	10	10	9	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	58	32	27	29	43	54	46	38	66	43	73	69	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	56	41	38	39	36	41	43	38	41	43	43	36	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Мартонош													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.84	4.54	7.24	4.87	2.76	2.45	1.31	0.79	1.04		0.45	2.16
Манган (Mn)	mg/l	0.10	0.11	0.31	0.18	0.05	0.11	0.05	0.08	0.11		0.04	0.29
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.14	0.07	0.05	0.06	0.08	0.02	0.04	0.03	0.05	<0.02	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.07	0.08	0.03	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		35.4	123.0	94.4	126.6	118.5	122.7	71.4	71.0		92.1	46.2
Бакар (Cu)	µg/l		15.2	14.9	35.1	50.5	55.5	39.0	13.1	13.8			7.2
Хром укупни (Cr)	µg/l		3.1	4.2	7.9	9.6	8.4	8.6	9.1	8.9		2.4	3.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		10.6	25.4	18.8	8.9	14.2	3.2	6.3	5.1		1.7	8.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.67	0.77	0.35	0.32	0.33	0.80	0.21		0.12	0.47
Жива (Hg)	µg/l		<0.1			0.1						<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l			6.0	7.6	4.2	9.0	3.3		2.9		1.8	4.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.7	5.4	4.7	4.9	2.9	11.7	2.2	0.5	1.1	2.1	1.0	3.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.6	6.4	4.0	5.4	3.7	5.6	4.6	3.1	1.9	4.0	2.0	3.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	5.5	1.1	<0.5	<0.5	2.6	3.2	3.6	2.4	<0.5	0.8	1.5	0.8
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	<0.2	1.5	1.2	1.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.09	0.13	0.31	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.09	0.09	0.19
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.1	0.6	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	7.7	0.6	1.2	1.3	1.9	2.2	4.4	0.8	1.1	0.8	3.4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l						5.0			3.0		1.8	2.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.8	2.0	2.6	3.3	4.1	4.0	6.9	2.2	2.2	1.8	1.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	3.0	1.9	1.3	1.5	1.1	1.5	1.3	2.4	1.4	1.7	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	4.4	8.5	4.6	3.0	4.2	3.7	3.8	3.6	3.8	3.8	6.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	9.0	13.0	20.0	13.0	16.0	11.0	10.0	14.0	14.0	13.0	10.0	16.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.8	5.5	6.7	4.2	3.5	3.6	3.4	4.2	3.6	3.6	5.5	5.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.028	0.030	0.021	0.030	0.033	0.020	0.015	<0.010	0.025	<0.010	0.017	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.028	0.018	0.033	0.018	0.012	0.040	0.023	0.023	0.023	0.013	0.018	0.033
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.079	0.065	0.070	0.051	0.058	0.079	0.096	0.041	0.065	0.060	0.052
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	µg/l	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(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-бензен	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
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

Наставак табеле за станицу Мартоноу													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	0.012	<0.009	<0.009	<0.009	0.026	0.033	0.019	0.010	<0.009	0.021	0.011	0.064
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	0.149±0.021	0.078±0.017		0.251±0.026		0.240±0.030	0.122±0.019	0.135±0.020		0.212±0.025		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.04	2.05	2.28	1.96	2.21	2.11	2.15	2.07	2.18	2.11	2.20	1.97
Хлорофил "а"	µg/l	1.40	2.90	2.80	3.50	28.90	16.60	20.30	38.10	18.20	13.70	22.20	15.00
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	38000	240000	15000	38000	38000	15000	38000	8800	38000	240000	96000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	7600	2000	3200	3900	7600	1900	3700	430	12100	18200	7300

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:	2008								
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:	20 09 18										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	143210	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	16.01.							27.08.	30.09.	15.10.	17.11.	10.12.
Време узорковања	hh:mm								15:30		10:30	11:30	15:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.1							23.7	16.4	15.3	10.4	4.2
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без							без	без	без	без	без
Мирис	-	без							без	без	без	без	без
Боја	-	без							без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	250							270	400	400	240	230
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	30							23	13	14	50	151
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.0							7.2	9.0	7.5	9.3	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	85							86	93	75	83	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3							2.4	3.0	2.9	3.2	2.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210							151	188	183	175	165
Слободни CO ₂	mg/l	2.1							1.8	1.2	1.0	2.1	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	203							149	181	176	196	161
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	166							122	149	144	161	132
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8							7.9	8.0	7.8	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	577							410	596	536	517	516
Укупне растворене соли	mg/l	341							273	352	328	338	332
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39							0.07	0.03	0.06	0.07	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024							0.029	0.027	0.021	0.018	0.041
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.71							0.45	0.72	1.05	0.97	1.55
Органски азот (N)	mg/l										1.9	0.5	0.9
Укупни азот (N)	mg/l										3.0	1.6	2.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.075							0.010	0.021	0.058	0.046	0.046
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.138							0.148	0.109	0.100	0.160	0.181
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.8							7.7		8.0	7.6	10.2
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	39.20							27.20	41.70	35.30	44.20	36.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.70							3.60	3.30	3.80	4.10	3.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64							46	58	56	55	51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12							9	11	11	9	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	60							43	78	58	63	62
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60							31	26	39	36	28
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Падеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.11		0.10		
Манган (Mn)-растворени	mg/l								0.01		0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								20.9		17.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								7.4		5.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l								<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l								<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l								2.1		2.2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l								2.5		2.1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4							2.0	2.3	1.5		2.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3							5.1	6.7	3.5	6.4	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										5.3	6.0	3.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.019							0.011	<0.010	<0.010	0.012	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002							<0.001	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055							0.098	0.068	0.078	0.068	0.063
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Падеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								0.023		<0.009		0.064
Симазин	µg/l								0.010		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
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 Pante Buck	-								2.14		1.96		
Хлорофил "а"	µg/l								47.40	55.70			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								240000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml								27900		17200		

Станица:	Нови Бечеј	Растојање од ушћа [km]:	65	Година почетка рада:	1967								
Шифра станице:	44030	Географска ширина[с.м.с]:	45 35 06	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:	20 08 30										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	145415	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	16.01.	05.02.	10.03.	03.04.	21.05.	05.06.	16.07.	27.08.	30.09.	15.10.	17.11.	10.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	10:00	11:30	11:30	17:00	15:30	14:30	10:00	12:00	09:00	13:00	10:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	323	303	371	316	363	363	363	333	313	313	313	313
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.0	3.3	6.3	9.2	19.8	21.6	25.3	23.7	15.9	15.1	10.4	4.0
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	330	200	<50	240	400	150	370	350	400	400	300	220
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	30	33	645	88	22	38	28	28	18	5	14	105
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.3	12.8	9.9	10.7	8.2	6.8	7.8	7.2	7.9	7.3	8.7	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	86	96	80	93	90	77	96	86	80	73	78	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.5	1.8	2.4	2.3	2.1	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210	149	116	142	150	136	148	150	182	174	182	161
Слободни CO ₂	mg/l	2.0	1.9	1.9	1.2	1.8	1.2	1.6	1.8	1.8	1.2	1.5	2.1
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	195	152	110	143	138	129	156	140	176	167	192	165
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	160	124	91	118	113	106	128	115	145	137	157	135
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	549	416	275	365	424	348	462	410	568	506	548	454
Укупне растворене соли	mg/l	298	212	151	234	281	209	271	270	350	313	329	300
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.38	0.16	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	0.08	0.09	0.10	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.033	0.018	0.026	0.009	0.037	0.012	0.025	0.027	0.019	0.023	0.032
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.62	1.64	1.25	1.24	0.91	0.94	0.71	0.47	0.59	1.00	0.94	1.57
Органски азот (N)	mg/l										0.7	0.6	1.0
Укупни азот (N)	mg/l										1.8	1.7	2.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.081	0.062	0.023	0.032	0.006	0.053	0.013	0.015	0.026	0.054	0.040	0.047
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.102	0.064	0.045	0.090								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.119	0.142	0.260	0.109	0.118	0.137	0.132	0.090	0.094	0.204	0.199
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.0	11.5	8.2	10.9		10.1	7.4	7.2		8.0	7.1	10.3
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	36.90	30.10	24.10	24.80	30.90	22.90	41.90	27.40	37.80	33.30	37.90	31.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.60	2.30	0.90	1.60	2.20	2.00	2.50	3.70	3.20	4.50	3.60	3.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	46	36	43	47	39	43	44	56	54	55	50
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	8	6	8	8	9	10	10	11	10	11	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	57	37	21	30	47	29	54	48	76	54	54	42
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	39	37	41	36	32	43	35	28	38	33	29
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Нови Бечеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.31	0.20	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.08	0.10	1.22	0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.23	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		35.2	201.2	126.5	57.4	40.4	68.5	30.4	41.9	13.6		17.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.1	20.1	18.2	18.1	15.6	19.8	7.7	7.5	5.1		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	2.9	3.7	1.0	2.8	1.0	<1.0	<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.9	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.2	0.2	<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	2.6	1.9	4.6	2.5	2.2	3.3	22.2	1.6		1.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.2	1.6	2.1	2.4	3.7	3.6	2.3	1.9	2.1		1.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	2.2	2.6	2.9	2.9	3.9	3.2	2.6	1.3	1.6	2.2	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	4.3	19.3	5.5	3.5	7.6	4.9	5.9	5.6	4.6	9.3	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										3.2	3.5	3.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.014	0.013	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												0.015
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.001		0.001	0.001	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.101	0.083	0.079	0.061	0.076	0.088	0.105	0.069	0.063	0.072	0.055
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l				<0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Нови Бечеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.013		0.074		0.022		<0.009		0.018
Симазин	µg/l				<0.009		<0.009		0.010		<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
РАН													
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 Pante Buck	-				2.02		1.98		2.19		2.07		
Хлорофил "а"	µg/l				4.70	16.60	5.90	23.70	42.60	30.80			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		21000		15000		38000		240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2100		3700		1300		13800		11300

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:	2008
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:							20 19 07					
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							С				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	21.01.	04.02.	13.03.	07.04.	13.05.	02.06.	09.07.	07.08.	11.09.	06.10.	06.11.	09.12.
Време узорковања		hh:mm	15:30	16:00	15:30	13:30	15:30	14:00	14:30	13:30	16:00	15:00	15:30	14:45
Параметри протицаја														
Водостај		cm	234	258	412	364	326	343	205	347	124	127	184	307
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.2	3.5	6.8	10.0	17.6	21.8	25.5	22.8	23.8	15.3	13.7	5.0
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	210	<50	220	230	100	380	<50	250	360	350	370
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	<1	22	425	91	53	145	28	196	35	18	6	14
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.9	12.3	9.9	9.9	8.4	7.3	7.2	5.8	5.5	7.5	8.2	11.5
Засићеност воде кисеоником		%	79	92	81	88	88	84	89	68	65	75	79	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5	2.4	2.0	2.6	2.4	2.2	2.6	2.2	2.4	3.1	3.0	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	208	144	119	148	160	134	150	128	163	181	192	160
Слободни CO ₂		mg/l	1.0	1.4	1.5	2.0	2.9	1.9	1.2	2.0	2.1	0.0	1.1	2.5
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	213	144	122	159	146	134	156	137	144	187	184	164
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	175	118	100	130	120	110	128	112	118	153	151	134
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	8.2	7.7	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	607	402	286	404	384	311	435	279	450	570	536	497
Укупне растворене соли		mg/l	345	261	175	241	238	234	272	195	279	348	323	319
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.38	0.16	0.12	0.06	0.10	0.20	0.12	0.06	0.18	0.10	0.12	0.21
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.029	0.020	0.020	0.019	0.033	0.014	0.031	0.006	0.019	0.020	0.022	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.55	1.53	1.28	1.23	0.98	1.02	0.93	0.86	0.35	0.69	0.99	1.36
Органски азот (N)		mg/l										0.7	0.4	0.8
Укупни азот (N)		mg/l										1.5	1.5	2.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.055	0.050	0.024	0.034	0.068	0.044	0.033	0.046	0.047	0.041	0.049	0.061
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.073	0.077	0.062	0.112								
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.142	0.129	0.444	0.270	0.237	0.144	0.151	0.234	0.120	0.079	0.096	0.175
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11.2	6.0	10.5	10.0	9.4	3.9	8.8	11.1		3.5	8.4	9.4
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		29.30	23.60	28.00	24.40	24.40	32.00	19.00	31.10	44.90	37.70	35.10
Калијум (K ⁺)		mg/l		2.20	0.90	1.70	3.80	2.20	2.90	1.40	3.30	3.50	4.40	3.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	62	43	37	45	45	43	47	43	47	55	55	49
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	9	7	9	12	7	8	5	11	11	13	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	59	34	22	34	30	27	49	17	55	74	58	59
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	62	44	31	29	55	30	46	23	38	39	47	33
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Тител													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.30	0.18	0.13	0.15	0.18	0.15	0.13	0.13	0.07	0.06	0.13
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	<0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		19.4	104.2	47.4	23.1	53.4	71.7	71.3	122.3	31.9	21.5	15.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.0	19.4	17.0	20.3	16.2	25.3	6.5	102.9	6.4	3.3	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.3	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.0	1.6	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.6	1.1	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	2.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	3.6	2.4	2.5	2.6	3.4	5.5	21.4	8.7	3.0	1.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.6	2.4	2.5	3.2	4.1	3.5	2.7	2.1	2.3	1.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	2.2	3.8	2.1	2.0	1.9	2.8	1.3	1.6		1.0	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	5.2	13.4	5.6	4.9	7.6	5.6	8.9	4.1	5.4	3.8	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										3.8	4.4	3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.033	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.123	0.095	0.053	0.072	0.097	0.100	0.113	0.073	0.075	0.080	0.074
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	µg/l		<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
Хептахлор-епоксид	µg/l		<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
Ендрин	µg/l		<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
Диелдрин	µg/l		<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
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
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
Метоксихлор	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

Наставак табеле за станицу Тутел													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		0.011	<0.009	<0.009	<0.009	0.049		0.019	0.014	<0.009	0.015	0.053
Симазин	µg/l		<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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
РАН													
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				0.206±0.024		0.254±0.027		0.286±0.028		0.127±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.17	1.96		1.94		2.04		2.19		
Хлорофил "а"	µg/l				8.50	<1	5.90	19.00	3.90	15.40	3.60		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		38000	8800	38000				240000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		240	1300	1300				13700		310		

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:	2008								
Река:	Бајски канал	Географска дужина[с.м.с]:	18 54 28										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	09.01.	06.02.	12.03.	02.04.	07.05.	11.06.	02.07.	06.08.	10.09.	01.10.	05.11.	03.12.
Време узорковања	hh:mm		13:00	10:15	11:30	11:00	09:30	12:15	12:30	10:00	11:00	12:30	12:30
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	286	244	251	254	277	289	281	283	287	249	263	258
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.1	5.5	8.7	12.0	18.6	23.4	28.4	26.3	22.3	15.2	14.6	5.7
Температура ваздуха	°C	-3.0	5.0	13.0	16.3	24.2	26.0	33.7	31.0	22.0	14.5	24.7	8.6
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	360	380	380	330	320	320	385	415	400	450	445	450
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	9	8	6	9	9	9	8	8	13	19	6	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.9	12.0	11.8	13.5	12.9	6.6	7.9	8.3	9.2	10.2	7.8	8.4
Засићеност воде кисеоником	%	42	95	102	125	138	78	103	104	106	102	77	67
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.6	6.9	7.1	4.4	3.5	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3	4.4	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	406	369	405	249	211	168	181	179	174	181	235	218
Слободни CO ₂	mg/l		5.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	3.7	0.0	0.0	4.4	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	8.4	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	403	421	416	235	195	193	208	204	193	200	270	256
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	330	345	355	218	175	158	171	168	158	164	222	210
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.4	8.5	8.5	7.3	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.2
Електропроводљивост	μS/cm	745	733	762	488	432	320	375	410	374	376	456	433
Укупне растворене соли	mg/l	506	480	502	309	280	231	239	212	244	245	305	303
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.05	0.04	0.06	0.03	<0.02	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.015	0.008	0.030	0.020	0.047	0.012	0.009	0.013	0.010	0.008	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.60	0.20	1.20	0.70	0.40	0.20	0.20	0.50	0.50	0.13	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.3	0.5	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.0	0.7	2.0	1.4	0.8	0.5	0.5	0.9	1.0	0.5	0.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.016	0.020	0.013	0.013	0.019	0.013	0.015	0.043	0.016	0.015	0.018
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.080	0.048	0.043	0.068	0.052	0.072	0.131	0.058	0.091	0.054	0.067	0.050
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		13.1	11.2	5.8	1.8	7.0	5.1	7.8	6.0		9.7	2.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	27.00	41.00	30.00	20.00	16.00	11.00	17.00	16.00	14.00	13.00	17.00	14.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.60	3.50	3.70	3.00	3.00	2.00	2.80	2.10	2.20	2.70	3.10	2.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	94	92	69	57	47	46	48	46	47	58	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	61	33	42	19	17	12	16	14	14	15	22	18
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26	30	28	22	18	15	17	18	17	18	18	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	101	74	82	38	39	24	25	22	35	32	30	33
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Брег													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.06	0.02	0.02	0.04	0.09	0.11	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.15	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.0	3.0	3.0	1.4	1.0	2.3	3.2	1.9	1.4	1.2	3.1	0.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.0	0.7	0.4	3.2	2.0	1.6	2.4	1.6	2.6	1.3	<0.5	1.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.4	<0.1	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	<0.2	<0.2	1.6	1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.14
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.05	<0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.7	0.3	1.8	1.7	1.6	2.7	3.4	1.2	<0.5	<0.5	2.9
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	1.4	1.5	1.9	4.2	4.3	10.4	3.9	4.0	1.9	3.7	1.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	2.9	2.8	5.0	5.4	3.2	3.2	2.5	2.6	1.4	2.0	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.1	7.5	7.4	5.9	7.4	5.1	5.6	5.3	4.7	4.3	4.9	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	20.0	22.0	23.0	18.0	24.0	19.0	18.0	18.0	11.0	11.0	14.0	15.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.7	8.4	10.0	6.3	5.4	3.5	5.0	4.0	3.4	3.3	6.2	6.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.040	0.031	0.036	0.049	0.022	0.037	0.026	0.022	0.025	0.016	0.020	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.005	0.010	<0.005				<0.005	<0.005
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.007	0.002	0.002	0.003	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.109	0.135	0.094	0.072	0.086	0.067	0.101	0.079	0.073	0.088	0.062
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Бачки Брег													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l				<0.009		0.011					<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	
РАН													
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				0.245±0.025		0.110±0.020					0.073±0.015	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		1.97	1.83	1.84	1.83	1.99	1.90	1.95	1.93	1.90	2.00	1.79
Хлорофил "а"	µg/l	39.00	31.50	15.40	26.80	42.60	30.60	26.90	18.00	29.70	17.50	4.40	12.00
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		220	220	2200	1500	240000	7600	7600	15000	5000	8800	2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		50	20	200	400	4800	480	2300	1000	3100	430	110

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:	2008								
Река:	Плазовић	Географска дужина[с.м.с]:	18 58 55										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	09.01.	06.02.	12.03.	02.04.	07.05.	11.06.	02.07.	06.08.	10.09.	01.10.	05.11.	03.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	09:20	10:30	10:00	09:30	11:30	11:30	09:30	10:00	10:00	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	83	82	68	71	74	63	156	26	13	30	29	38
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	0.0	5.9	8.4	11.4	16.9	21.5	24.3	22.1	17.0	12.0	12.3	5.3
Температура ваздуха	°C	-3.0	5.5	13.0	14.8	20.1	28.5	30.6	28.0	22.0	15.0	19.9	8.5
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	360	380	380	415	385	450	455	450	450	450	445	445
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12	12	10	21	8	8	14	12	8	27	8	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.7	11.2	8.3	8.4	4.4	3.0	3.5	4.2	4.0	5.5	5.0	8.7
Засићеност воде кисеоником	%	66	90	71	77	45	34	43	49	43	51	47	69
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	10.5	10.9	10.4	10.8	9.5	9.9	9.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	523	548	532	519	494	442	462	442	455	433	499	424
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	15.5	3.7		0.8	6.2	10.6	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		12.7	8.4	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		647	654	643	673	640	666	634	659	582	605	596
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	525	552	550	549	552	525	546	520	541	477	496	489
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.5	8.5	8.3	8.1	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.2
Електропроводљивост	μS/cm	1180	1244	1234	1197	1143	1083	1106	1090	1170	1038	1061	1046
Укупне растворене соли	mg/l	829	851	816	820	799	767	765	698	804	698	726	711
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.033	0.009	0.021	0.021	0.007	0.021	0.008	0.009	<0.002	0.006	0.008	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.70	4.20	3.70	2.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.30	1.00	2.30
Органски азот (N)	mg/l	1.9	1.4	0.8	1.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.3	0.7	0.2	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	6.8	5.6	4.5	4.4	1.2	1.1	1.1	1.2	0.4	1.1	1.3	2.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.170	0.087	0.098	0.105	0.275	0.556	1.083	0.710	0.612	0.238	0.203	0.131
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.104	0.132	0.142	0.315	0.615	1.465	0.888	0.739	0.320	0.223	0.166
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		2.9	<0.4	1.9	2.9	21.3			33.2		17.3	14.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	64.00	112.00	96.00	102.00	103.00	87.00	99.00	93.00	102.00	84.00	77.00	63.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	18.20	15.10	14.50	15.20	13.40	15.00	17.00	15.40	16.10	12.90	14.20	12.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	86	109	85	70	75	75	78	69	73	88	88
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	96	80	62	74	77	62	66	60	68	61	68	55
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	60	70	45	63	61	59	64	72	59	68	60	59
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	142	141	102	123	101	73	69	64	78	80	65	71
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Брег													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.09	0.09	0.06	0.07	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	0.02	0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	0.10	0.01	0.01	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.5	3.0	3.0	3.1	<0.5	3.7	3.0	1.6	2.1	0.5	1.4	<0.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.7	1.6	1.4	3.4	1.5	2.4	1.0	0.5	1.7	0.9	<0.5	1.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.3	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.4	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	<0.2	<0.2	1.4	1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	0.13	<0.05	0.10	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.24	0.14
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2	0.7	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.5	1.5	0.8	2.5	2.5	3.4	2.9	4.9	2.7	2.9	1.0	1.5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	21.0	29.3	28.8	58.5	140.8	200.1	235.6	157.7	120.0	62.9	54.9	25.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	2.6	1.6	3.0	2.3	1.2	2.1	2.1	3.0	0.8	1.4	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	6.5	9.2	8.8	11.4	12.6	10.0	12.5	12.0	9.1	10.7	12.1	7.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	20.0	31.0	28.0	34.0	32.0	34.0	29.0	30.0	23.0	30.0	23.0	21.0
Укупни органски угљеник	mg/l	11.5	10.3	15.4	11.5	11.0	11.0	11.3	11.0	9.7	9.7	10.3	9.2
ТОС	mg/l	0.040	0.034	0.039	0.049	0.015	0.032	0.035	0.015	0.022	0.018	0.018	0.015
Површински анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.005	<0.005	0.007	<0.005				<0.005	<0.005
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.166	0.221	0.271	0.212	0.314	0.285	0.288	0.289	0.253	0.227	0.154
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Бачки Брег													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.018		0.221					0.018	
Симазин	µg/l				<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	
РАН													
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				0.405±0.061		0.430±0.060					0.627±0.094	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		1.95	2.03	1.97	2.03	2.18	2.10	1.96	2.09	2.01	2.08	2.23
Хлорофил "а"	µg/l	2.70	16.60	4.60	13.80	3.10	15.30	7.60	6.00	1.70	2.30	1.00	1.00
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		220	2200	880	6	5000	220	2200	8800	4400	2200	2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		200	310	410	100	720	270	400	24000	2200	210	100

Станица:	Јамена	Расстојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1994		
Шифра станице:	45084	Географска ширина[с.м.с]:						44 52 41						Година контроле квалитета воде:		2008
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:						19 05 21								
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.		
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00		
Параметри протицаја																
Водостај	cm		336	612	354	346	296	580	784	740	464	328	302	464		
Протицај	m ³ /s		674	1602	724	702	565	1490	2280	2080	1084	652	580	1084		
Температура																
Температура воде	°C		1.6	5.6	6.0	4.4	9.4	9.8	10.0	12.6	15.0	19.2	22.4	19.6		
Температура ваздуха	°C		-6.0	-0.4	3.0	-2.0	2.0	0.0	4.8	8.0	10.6	15.8	17.6	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		300	500	400	400	400	200	300	200	300	300	300	300		
Мутноћа	NTU		13.80	35.90	10.20								22.40	51.30		
Суспендоване материје	mg/l		19	16	2	1	7	76	33	71	21	5	16	32		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		12.3	12.0	11.8	12.9	11.2	10.7	11.2	11.1	9.0	10.2	8.4	9.6		
Засићеност воде кисеоником	%		88	96	95	104	98	94	99	105	90	111	98	105		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l		4.1	3.5	4.1	4.0	4.2	3.5	3.6	3.4	3.9	4.0	4.0	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		311	216	266	237	235	219	192	200	208	218	206	204		
Слободни CO ₂	mg/l		1.8	2.2	2.6	0.6	2.2	4.4	2.6	3.5	2.6	2.2	2.2	2.6		
Карбонати - CO ₃ 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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		249	212	251	244	253	215	210	209	235	244	244	223		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		204	174	206	200	208	176	179	171	193	200	200	183		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
Електропроводљивост	μS/cm		398	350	415	392	447	360	346	345	396	429	424	392		
Укупне растворене соли	mg/l		280	220	350	274	170	193	249	258	245	315	222	219		
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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.73	1.39	1.57	1.26	1.45	1.22	1.31	1.08	1.23	1.07	1.37	1.57		
Органски азот (N)	mg/l			<0.1		0.2		0.2		0.4		0.2				
Укупни азот (N)	mg/l			1.3		1.5		1.4		1.5		1.2				
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.070	0.045	0.052	0.048	0.040	0.053	0.043	0.049	0.066	0.052	0.050	0.124		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l		0.083	0.058												
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.090	0.099	0.094	0.079	0.059	0.149	0.129	0.274	0.073	0.082	0.141	0.219		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		6.2	5.3	4.4	1.6	2.5	5.2	5.5	5.8	4.6	3.2	3.3	7.2		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.20	6.80	10.10	8.80	12.80	7.30	5.70	5.80	5.90	7.50		6.90		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.80	1.10	0.90	0.80	1.00	0.60	1.00	0.40	0.40	0.40		1.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		79	60	81	63	67	70	58	58	66	66	66	66		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		23	16	15	19	17	11	12	13	14	17	14	13		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		17	11	15	14	22	10	8	8	11	13	13	11		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		24	16	16	18	30	24	14	20	31	13	13	17		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									<0.005						
Сулфиди (S ⁻)	mg/l															

Наставак табеле за станицу Јамена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.64	1.96			1.46	2.04	0.72	5.64	1.26	2.47	1.01	0.80
Манган (Mn)	mg/l	0.11	0.13			0.01	0.09	0.02	0.24	0.02	0.10	0.06	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.06						
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	29.4	29.8			7.0	6.9	179.7	97.1	34.2	106.6	81.1	173.4
Бакар (Cu)	µg/l	11.6	14.7			1.4	1.4	198.7	71.6	106.0	114.9	107.7	120.2
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.3	3.1			2.5	3.1	15.3	13.6	15.0	17.5	10.3	20.1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	3.9	5.0			1.5	2.0	13.9	18.1	2.7	14.7	7.4	22.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05	<0.05			<0.05	0.06	1.41	0.64	0.12	0.20	0.13	0.16
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.5			<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	1.2	5.0			<1.0	2.1	16.4	13.7	6.2	9.8	5.8	5.8
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	0.9	1.2			0.2	<0.2	1.0	2.0	1.4	2.0	1.8	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.8	0.7		1.4	1.6	1.6	0.9	2.9	1.0		1.1	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.8	2.5	2.8	1.9	1.7	2.4	2.5	3.3	2.3	2.1	1.8	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.2		4.1		1.0		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.010	0.010	<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.047	0.030	0.031	0.028	0.040	0.056	0.074	0.049	0.033	0.033	0.082
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Јамена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		0.013		<0.009		0.346
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.095±0.017				0.094±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.02				2.07
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								500				2000

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:	2008		
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:		19 05 21										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л							Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:									Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај	cm		286	230	240	198	218	194	318	232	358	346	570	700
Протицај	m ³ /s		540	410	430	352	386	344	624	414	734	702	1455	1920
Температура														
Температура воде	°C		25.4	25.0	25.6	25.2	21.4	19.0	14.0	14.8	13.8	9.6	6.6	7.2
Температура ваздуха	°C		20.4	17.0	19.0	13.6	15.2	8.2	7.8	5.8	13.8	-0.4	8.4	7.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		400	400	400	400	300	400	300	400	300	400	200	400
Мутноћа	NTU		38.70	12.90										
Суспендоване материје	mg/l		23	16	16	5	10	3	28	6	37		106	38
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		7.2	10.1	8.7	7.0	7.8	7.2	8.3	7.6	8.5	11.5	10.8	11.7
Засићеност воде кисеоником	%		88	123	108	86	89	78	81	76	83	101	88	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		4.1	4.2	4.1	3.7	3.3	4.1	3.7	4.2	4.7	4.2	3.4	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		245	232	234	230	210	236	204	245	259	242	214	248
Слободни CO ₂	mg/l		2.2	2.2	1.8	1.8	3.0	2.2	4.0	3.1	4.4	4.4	5.7	2.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		251	256	249	228	199	249	226	258	284	254	209	238
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		206	210	204	187	164	204	185	212	233	208	171	195
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.0	8.0	8.0									
Електропроводљивост	μS/cm		448	462	463	446	388	486	399	449	463	410	352	367
Укупне растворене соли	mg/l		338	315	229	232	172	248	272	309	377		230	231
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		<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.02	0.95	1.27	0.94	1.37	1.24	1.60	1.33	4.85		1.34	1.27
Органски азот (N)	mg/l			0.7				0.7		0.4				0.9
Укупни азот (N)	mg/l			1.7				1.9		1.8				2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.069	0.073	0.081	0.055	0.072	0.060	0.060	0.062	0.092		0.059	0.050
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.101	0.096	0.100	0.780	0.092	0.087	0.094	0.077			0.060	0.071
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5.1	3.2	6.0	2.6	5.5	4.6	6.6	3.6	10.6		6.9	4.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l			9.60		11.70		13.30	7.00	10.70				8.80
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.20		1.50		1.60	2.00	1.40				1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		73	67	64	53	56	68	57	66	79	79	59	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		15	19	18	27	17	17	15	19	15	11	19	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		14	20	26	26	22	26	20	24	11	15	15	13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		20	26	24	19	20	20	27	26	15		25	17
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Јамена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.72		0.50		0.74		0.88				0.97
Манган (Mn)	mg/l		0.08		0.07		0.05		0.07				0.09
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.15				0.07		0.07				0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		<0.01		<0.01		0.02				0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		14.4		110.1		50.6		7.1				38.6
Бакар (Cu)	µg/l		12.0		38.9		14.2		11.2				1.3
Хром укупни (Cr)	µg/l		9.5		14.9		9.7		8.5				2.4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		2.3		10.2		4.0		1.6				10.8
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06		0.09		0.06		0.08				0.14
Жива (Hg)	µg/l		<0.1				<0.1		<0.1				<0.1
Никал (Ni)	µg/l		6.8		6.8		3.7		4.9				5.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		2.8	3.3	1.8		1.0		3.1				2.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			4.0	1.9		1.4		2.2				<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0				<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.2	<0.2	<0.2		<0.2		<0.2				1.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05				<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1				<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.4	1.7	1.6		1.6		1.4				1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		2.2		3.1		1.9		1.4				0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.4	1.4		1.4		1.0				0.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.6	0.6	0.6	1.2	1.9	0.9	1.0	1.3	0.7		1.7	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.8	1.9	1.9	1.6	2.7	2.2	2.8	2.0	2.4	2.0	5.2	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.9				2.0		3.5				2.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010				<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.010		<0.010		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.035	0.041	0.035	0.038	0.037	0.059	0.033	0.045		0.073	0.045
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002				<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Јамена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.258		0.030		0.017				0.019
Симазин	µg/l				0.015		<0.009		<0.009				<0.009
Пропазин	µg/l				0.020		<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
РАН													
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								0.068±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.99				2.00				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100000				10000				

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:	2008								
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:	19 36 24										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	87996	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	23.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	11:30	13:00	10:30	16:00	10:00	15:20	10:30	09:00	10:00	10:00	11:00	09:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	188	295	58	173	135	340	479	442	268	262	132	241
Протицај	m ³ /s	1050	1622	483	976	795	1890	2910	2543	1474	1441	781	1326
Температура													
Температура воде	°C	2.1	6.4	6.3	4.7	8.3	9.6	10.4	12.5	15.3	19.0	22.6	20.4
Температура ваздуха	°C	-4.6	4.0	10.6	14.0	3.2	12.8	11.2	9.6	12.6	19.8	23.5	19.6
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	800	800	1000	1000	800	600	600	600	600	1000	1000	600
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	15	7	3	5	6	46	23		17	7	7	24
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	11.1	12.7	12.4	11.8	10.2	10.4	11.2	9.7	9.0	10.4	10.1
Засићеност воде кисеоником	%	88	89	103	96	100	89	93	105	97	98	121	113
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.8	3.7	3.5	3.7	3.4	3.4	3.3	3.7	3.8	3.7	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	297	268	261	217	198	202	190	216	226	200	206	184
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	3.5	2.6	1.3	3.9	2.6	3.5	3.5	4.4	2.6	2.6	3.5
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	222	232	227	216	228	210	208	199	223	234	224	212
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	182	190	186	177	187	172	171	164	183	192	184	174
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.2	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	395	400	430	370	410	390	360	350	370	390	420	390
Укупне растворене соли	mg/l	280	221	343	266	160	181	170	184	209	267	188	241
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.41	1.28	4.00	1.05	1.02	1.15	1.19	1.04	0.87	0.91	1.20	1.80
Органски азот (N)	mg/l		0.1		<0.1		0.2		0.2		<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l		1.3		1.0		1.3		1.2		0.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.042	0.042	0.028	0.025	0.042	0.033	0.043	0.041	0.029	0.045	0.121
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.080	0.086	0.070	0.051	0.038	0.060	0.089	0.151	0.070	0.058	0.082	0.207
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.5	4.5	3.9	4.2	2.7	4.7	6.1	5.5	4.3	3.5	4.0	7.5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.90		7.90	5.60	7.60	6.50	5.00	5.10	4.50	5.60		6.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.20		0.80	0.60	0.70	0.70	0.80	0.70	0.20	0.20		1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	78	73	81	67	61	66	55	62	46	46	70	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	21	14	12	11	9	13	15	30	23	11	11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11	11	12	9	31	11	8	8	6	9	11	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	17	12	13	21	22	13	18	20	25	19	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		1.42			1.81	1.26	1.16	1.45	1.20	1.34	0.73	1.49
Манган (Mn)	mg/l		0.29			0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.05	0.06
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.11	0.11	0.13	0.04	0.06	0.15	0.18	0.07	0.07	0.05	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	26.8	20.6			14.0	2.6	70.3	136.4	120.1	105.3	138.1	121.8
Бакар (Cu)	µg/l	11.6	9.9			1.6	1.0	138.3	99.1	90.4	45.6	51.6	108.7
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.3	2.1			3.1	1.5	9.5	9.7	3.3	2.2	6.6	12.6
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	3.7	2.9			3.2	1.3	8.5	12.3	10.6	11.4	9.9	11.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05	<0.05			<0.05	0.30	1.08	0.64	0.36	0.16	0.08	0.09
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	1.3	4.2			<1.0	<1.0	10.5	8.1	5.1	3.2	4.1	8.4
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.2	<1.0	<1.0	4.2		<1.0	<1.0	11.7	25.5	9.7	16.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.2	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	17.8	17.0	18.1	20.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.9	1.7	<1.0		<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.2
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	0.6	0.4	0.4		0.3	0.3	0.9	0.9	0.4	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.7	1.7	1.3			<1.0	<1.0	1.5	1.7		4.6
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.2	1.6			<0.2	<0.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.9	2.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1	0.2	0.2			<0.2	0.2	1.1	1.2	1.4	1.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	1.2	1.7	1.2	1.7	0.6	1.2	2.2	0.8			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.8	1.8	2.0	1.8	3.2	2.9	2.9	2.1	1.8	2.1	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.2		1.9		3.0		1.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.015	0.010	0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.039	0.029	0.026	0.025	0.036	0.049	0.051	0.037	0.029	0.031	0.084
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.339
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
РАН													
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								0.087±0.016				0.135±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.03				2.14
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								160				3000

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:	2008				
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:	19 36 24											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:	87996						Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	09.07.	23.07.	06.08.	20.08.	03.09.	24.09.	01.10.	15.10.	12.11.	26.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	11:30	11:00	11:00	15:30	13:00	11:00	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:30
Параметри протицаја														
Водостај	cm		68	82	79	38	53	95	155	77	199	150	332	411
Протицај	m ³ /s		518	568	556	419	466	620	890	550	1105	866	1842	2342
Температура														
Температура воде	°C		26.2	23.4	25.2	25.4	23.6	15.3	14.2	14.8	11.5	7.0	6.6	7.2
Температура ваздуха	°C		28.3	15.6	26.4	35.8	31.0	16.6	18.3	12.2	10.0	5.2	5.6	8.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		1000	100	100	800	800	100	600	100	60	100	600	600
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		6		4	6	2	4	40	4	6	3	37	36
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		7.4	7.3	7.7	7.9	8.5	8.5	8.9	8.8	11.3	11.7	11.1	10.9
Засићеност воде кисеоником	%		93	86	94	97	100	85	87	87	103	96	91	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		4.1	3.8	3.6	3.7	3.9	3.5	3.4	3.6	3.5	3.7	3.4	3.6
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l		220	233	230	216	238	198	190	234	213	232	211	212
Слободни СО ₂	mg/l		3.5	2.2	1.3	3.5	1.3	0.0	3.1	2.6	4.0	3.1	3.1	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		248	231	222	223	239	200	209	218	214	224	207	219
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l		203	189	182	183	196	176	172	179	176	184	170	180
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0
Електропроводљивост	µS/cm		460	415	450	420	460	450	365	415	370	380	365	370
Укупне растворене соли	mg/l		241	289	222	398	217		247	257	165	259	255	225
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		0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.06	1.07	1.19	0.91	1.42	0.99	1.23	1.10	1.42	2.29	1.21	1.18
Органски азот (N)	mg/l			0.5		0.4		0.4	0.4	0.6				0.6
Укупни азот (N)	mg/l			1.5		1.3		1.4	1.7	1.7				1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.079	0.069	0.066	0.069	0.078	0.045	0.038	0.043	0.056	0.048	0.043	0.044
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.098	0.093	0.104	0.082	0.098	0.060	0.042	0.054	0.060		0.051	0.064
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		3.9	3.0	5.7	3.7	4.5	4.1	7.5	3.5	3.5	4.4	5.5	4.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.40		10.00		7.50		7.10		7.50		7.30
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.10		1.20		1.10		1.10		1.10		1.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		68	67	75	60	65	60	53	71	67	78	66	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		16	16	10	19	19	12	14	14	11	9	11	16
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		17	14	25	29	21	15	3	18	17	15	13	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		24	26	20	26	17	13	22	20	11	13	24	16
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l						0.49						0.53
Манган (Mn)	mg/l						0.02						0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.18		0.10		0.04		0.06		0.05		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		<0.01		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l						66.9						32.0
Бакар (Cu)	µg/l						16.9						2.8
Хром укупни (Cr)	µg/l						11.3						1.3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l						7.8						9.0
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.25						0.97
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						<0.1
Никал (Ni)	µg/l						2.8						3.3
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		3.6	1.2	4.8		2.5		2.0		4.6		2.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		8.3	1.4	3.2		1.3		2.2		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.2	<0.2	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.4	1.2	1.5		1.7		1.2		<1.0		<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l						1.8						0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.8	1.4	1.6		1.2		0.9		0.7		0.5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.4		1.4	1.7	0.8	1.0	1.5		1.4	1.0	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	2.4	1.4	1.7	2.2	1.4	2.2	1.7	1.9	1.6	2.1	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.4		2.2			4.2	2.1		2.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		1.980
Нафтни угљоводоници	mg/l											<0.010	<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.037	0.041	0.034	0.039	0.028	0.065	0.028	0.050	0.036	0.050	0.045
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001	<0.001				
β-НСН	µg/l							<0.001	<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.002	<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Сремска Митровица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002					
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.0002					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.082±0.016				0.069±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.10				2.17				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				150000				6000				

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:	2008							
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:	19 42 12										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	89490		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	75	216	52	66	30	216	345	303	152	56	36	121
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	2.1	4.9	5.7	4.1	8.6	9.1	9.6	12.5	15.0	18.6	21.8	20.0
Температура ваздуха	°C	-5.0	0.4	6.0	-1.0	5.0	1.7	10.2	10.4	14.0	17.4	21.6	21.0
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	400	500	600	600	300	300	500	500	600	700	500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	6	5	8	8	25	41	23	13	8	12	18
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.7	12.4	13.2	11.9	11.3	10.9	10.2	10.4	10.2	8.3	7.7	8.5
Засићеност воде кисеоником	%	92	97	105	90	97	94	89	98	101	89	88	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.7	4.0	3.8	4.0	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.8	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	262	283	274	227	203	202	210	212	220	210	200	199
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	244	227	244	232	241	205	207	212	220	234	233	204
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	200	186	200	190	198	168	170	174	180	192	191	168
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
Електропроводљивост	μS/cm	406	394	425	397	442	377	360	381	396	430	422	409
Укупне растворене соли	mg/l	258	203	340	266	163	193	257	215	270	297	181	264
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.41		3.21	1.22	1.22	1.27	1.21	0.99	1.04	0.99	1.20	1.88
Органски азот (N)	mg/l				<0.1		0.1		0.2		0.1		
Укупни азот (N)	mg/l		1.4		1.2		1.3		1.2		1.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.042	0.047	0.040	0.036	0.042	0.040	0.036	0.060	0.038	0.037	0.133
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.069	0.065	0.066	0.064	0.065	0.075	0.121	0.107	0.074	0.072	0.137	0.186
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.6	5.7	5.0	4.9	3.1	4.4	6.2	5.4	5.2	3.8	4.5	7.2
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.00	7.10	8.10	6.70	9.50	6.20	5.50	5.30	5.30	6.20		7.90
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.40	1.20	0.80	0.70	0.90	0.80	0.80	0.70	0.20	0.30		1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88	77	88	69	61	70	58	62	67	67	63	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	22	13	13	12	8	16	14	17	14	11	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11	10	12	11	16	8	7	8	10	12	8	14
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	74	11	21	27	24	17	20	28	11	17	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Шабаци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.76	1.04			1.21	1.35	1.94	0.93	1.35	0.93	0.64	2.61
Манган (Mn)	mg/l	0.11	0.09			0.02	0.03	0.07	0.02	0.04	0.04	0.05	0.13
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.06	0.10	0.17	0.18	0.06	0.06	0.06	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	19.4	36.2			10.5	8.7	153.5	144.1	170.4	144.1	136.3	116.6
Бакар (Cu)	µg/l	9.5	12.8			1.8	1.4	166.1	183.4	132.4	49.6	53.3	54.1
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.1	1.8			1.4	1.3	4.5	12.4	6.5	2.3	4.0	5.8
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2.8	4.7			3.1	2.6	18.3	11.6	9.9	52.9	15.6	19.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05	<0.05			0.16	0.12	0.76	0.69	0.28	0.14	0.46	0.14
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1			<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	1.2	1.8			<1.0	<1.0	13.7	6.5	4.9	4.4	6.5	10.0
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					2.7		25.1	<1.0	62.3	58.6	45.9	54.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					<1.0		<1.0	<1.0	18.6	16.3	23.6	18.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					0.4		0.4	0.4	2.1	0.8	1.2	0.7
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l							1.0	<1.0	1.6	1.8	1.6	2.5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.2	1.1			<0.2	<0.2	1.2	1.7	1.3	1.2	1.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l							<0.2	0.2	1.3		1.6	2.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.0	1.2	0.7	1.8	1.1	1.4	1.6	0.8	0.9		1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.3	2.6	1.9	1.9	2.7	3.8	2.8	2.2	2.1	2.1	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.2		1.2		1.3		2.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.013	0.010	0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.042	0.029	0.028	0.026		0.054	0.052	0.040	0.029	0.031	0.094
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Шабац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.034
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
РАН													
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								0.075±0.016				0.119±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.04				2.15
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								200				1500

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:	2008								
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:	19 42 12											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	89490		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај	cm		11	-26	-14	-64	-44	-40	35	-26	10	39	198	278
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C		25.2	24.8	24.7	24.4	22.4	18.1	14.4	14.6	14.0	9.6	6.5	7.0
Температура ваздуха	°C		22.5	20.5	23.0	18.0	19.0	10.0	12.0	9.8	14.8	4.6	6.2	8.6
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	400	300
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		7		10	5	3	5	26	17	6	8	28	50
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		8.2	10.8	8.0	7.6	8.5	9.1	9.0	9.3	9.3	10.4	11.1	12.3
Засићеност воде кисеоником	%		101	131	97	92	99	97	89	92	90	91	90	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.7	3.9	3.7	3.6	3.8	3.6	3.5	3.9	3.7	3.8	3.4	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		200	229	224	216	224	215	208	248	233	237	200	222
Слободни CO ₂	mg/l		1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	4.4	3.5	3.5	5.3	2.6	1.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		228	237	223	220	230	217	216	240	228	232	207	214
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		187	194	183	180	189	178	177	197	187	190	170	175
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
Електропроводљивост	µS/cm		431	466	448	461	461	432	457	453	470	415	380	371
Укупне растворене соли	mg/l		272	325	230	251	180	188	281	271	332	258	232	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		<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.06	1.05	1.16	0.86	1.24	1.05	1.24	1.23	2.35	1.38	1.21	1.20
Органски азот (N)	mg/l			0.4		0.4		0.3		0.5		0.6		0.5
Укупни азот (N)	mg/l			1.4		1.3		1.4		1.7		1.9		1.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.062	0.060	0.061	0.047	0.070	0.049	0.044	0.045	0.054	0.053	0.043	0.049
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.083	0.084	0.087	0.076	0.095	0.062		0.063	0.056	0.067	0.049	0.069
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5.3	4.1	6.7	4.1	4.8	4.9	8.3	4.4		4.7	5.2	4.7
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.60		9.60		8.20	7.00	8.50		7.30		7.90
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.00		1.30		1.10	3.00	1.20		1.30		1.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		61	68	65	64	60	67	55	70	70	75	60	55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		15	15	15	17	18	12	17	17	14	12	12	21
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		9	14	35	26	18	16	18	19	26	14	13	12
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		18	21	22	21	20	19	22	22	11	13	24	16
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Шабач													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l						0.71						0.44
Манган (Mn)	mg/l						0.03						0.12
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.17		0.10		0.05		0.07		0.08		0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		0.02		<0.01		0.04		0.01		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l						70.8						55.0
Бакар (Cu)	µg/l						17.9						8.8
Хром укупни (Cr)	µg/l						8.1						1.9
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l						10.3						11.9
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.34						0.26
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						<0.1
Никал (Ni)	µg/l						2.7						5.8
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		38.6	26.5	33.0		56.5		25.3		35.6		10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		9.2	2.0	2.2		1.0		1.7		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	<0.2	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.4	1.5	1.4		1.2		1.6		1.0		1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l						1.9						2.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.1	1.4	1.6		1.4		1.0		0.7		0.5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.7	1.7	2.0	1.7	1.0	1.2	0.7	1.2		0.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	1.9	2.4	2.2	2.5	2.1	2.0	2.8	2.0	3.4	3.6	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.8				1.0		1.7		1.5		2.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.010		0.016		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.033	0.039	0.030	0.042	0.032	0.066	0.030	0.039	0.057	0.050	0.044
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Шабац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
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				0.038±0.012				0.108±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.97				2.12				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				40000				10000				

Станица:	Остружница	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1965	
Шифра станице:	99246	Географска ширина[с.м.с]:							44 43 54				Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:							20 19 02					
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	09.01.	16.01.	06.02.	20.02.	06.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	05.06.	18.06.
Време узорковања		hh:mm	09:30	09:30	12:00	10:00	17:00	09:00	15:00	09:00	09:00	09:00	15:00	09:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.1	6.6	8.4	6.5	9.3	9.6	11.8	12.9	16.2	20.6	23.2	22.3
Температура ваздуха		°C	1.0	2.7	7.8	4.8	3.0	3.8	14.5	15.8	21.0	20.0	23.0	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	без	без	слабо приметна	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Мутноћа		NTU		8.60	5.80	10.60	7.43	26.80	26.70	11.40	20.20	8.30	6.00	
Суспендоване материје		mg/l	14	6	12	6	19	34	33	23	6	10	14	12
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.0	11.5	12.6	11.5	10.9	10.5	10.0	9.4	8.6	8.0	8.1	7.0
Засићеност воде кисеоником		%	93	95	106	93	95	92	91	90	87	89	95	80
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.6	4.1	3.7	4.3	3.3	3.4	2.6	3.6	3.8	3.5	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	261	214	186	241	234	215	186	217	225	226	192	186
Слободни CO ₂		mg/l	1.8	4.0	2.6	5.3	3.5	7.0	13.2	4.4	7.9	9.6	4.4	8.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	225	222	251	228	261	201	205	218	220	237	216	197
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	184	181	206	187	214	164	168	130	180	190	177	161
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.1	8.1	7.6	8.1	7.8	7.2	7.9	7.8	7.5	7.8	7.6
Електропроводљивост		µS/cm	430	376	420	389	435	362	348	382	389	402	382	354
Укупне растворене соли		mg/l	231	211	284		239	215	273	216	284	338	279	228
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.06	0.06	0.07	0.04	0.01	0.08	0.04	0.08	0.02	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.030	0.032	0.021	0.013	0.016	0.012	0.010	0.011	0.025	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.70		0.70	0.80	0.50	0.20	0.30	1.00	0.70	0.70	0.30	0.30
Органски азот (N)		mg/l				0.3		2.5		<0.1		0.2		
Укупни азот (N)		mg/l		1.6		1.2		2.8		1.1		1.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.041	0.042	0.057	0.082	0.079	0.060	0.070	0.077	0.105	0.076	0.101	0.140
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.077	0.051	0.069	0.101	0.081	0.079	0.097	0.407	0.107	0.106	0.114	0.169
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.4	7.6	1.1	3.2	1.9	5.4	3.6	1.2	5.1	4.5	4.4	7.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		6.70	7.90	7.20	9.10	6.30	5.60	5.90	5.70	7.00		6.80
Калијум (K ⁺)		mg/l		0.80	1.10	0.70	1.20	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80		1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	56	48	62	66	66	62	46	66	70	61	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	24	18	16	21	17	12	8	25	15	12	10	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	13	9	11	15	25	15	10	11	17	18	17	21
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	28	39	28	32	35	32	25	36	25	24	25	25
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Остружница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		3.24	0.15	0.94	0.71	1.18	1.16	0.87		0.99		1.64
Манган (Mn)	mg/l		0.09	0.11	0.07	0.06	0.02	0.01	0.05		0.03		0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14	0.13	0.12		0.15	0.08			0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04	0.08	0.05		0.02	0.02			<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		41.0	30.4	23.5	66.8	35.8	11.1	10.4		207.1		103.0
Бакар (Cu)	µg/l		2.7	9.8	2.2	15.4	1.7	1.7	5.7		242.2		59.3
Хром укупни (Cr)	µg/l		8.6	1.7	17.6	1.4	2.8	1.5	2.8		8.5		7.3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		6.3	4.9	7.1	13.1	3.5	3.0	2.0		15.2		19.7
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.05	0.05	<0.05	0.26	0.19	0.22	0.89		0.92		0.47
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1		0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		4.9	1.7	12.4	4.4	2.6	1.1	2.6		104.0		5.3
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		31.8	<1.0	1.2		1.1	2.0			13.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.0	1.2		1.3	1.4			16.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.0	<1.0	2.4		1.0				1.7		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.6	0.3	0.4			2.9			1.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	<0.05			<0.05			0.08		
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l		4.1		2.6		1.9				2.2		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		2.8	1.3	1.0	0.6	0.7	<0.2	1.2		2.4		1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.2	1.0	1.0		0.2				2.2		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	2.7	1.9	2.9	2.6	2.7	1.8	1.2	1.9	2.5		2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	3.2	2.7	3.7	3.8	3.2	3.8	2.4	3.2	3.8	3.4	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.8						3.2				
Поверљивски анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.012	<0.010	0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.042	0.035	0.035	0.030	0.060	0.058	0.047	0.048	0.036	0.035	0.097
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Остружница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		0.029		0.171
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.051±0.014				0.074±0.015		0.072±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								1.84				2.05
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								24000				3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								800				11000

Станица:	Остружница	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	99246	Географска ширина[с.м.с]:							44 43 54						Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:							20 19 02							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	01.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	08:30	08:30	07:30	09:00	09:00	08:30	10:00	08:30	08:30	08:00	09:30	09:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	25.9	26.4	22.8	26.1	24.6	18.8	16.1	15.8	16.1	10.9	7.9	7.4		
Температура ваздуха		°C	26.0		23.8	24.6	21.0	9.3	17.6	13.9	14.9	4.0	6.0	8.0		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	приметне	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	500	600	300	400	400	500	500	500	300	600	400	400		
Мутноћа		NTU				11.60	3.24		4.81	46.00		3.26	16.60	3.86		
Суспендоване материје		mg/l	18	23	18	16	6	9	9	10	20	4	13	32		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.3	8.3	6.5	8.8	7.4	9.6	8.9	12.0	13.7	9.2	10.5	9.6		
Засићеност воде кисеоником		%	98	102	75	114	89	102	91	121	139	83	89	79		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.7	3.1	3.3	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.5	3.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	212	215	180	236	193	229	228	230	219	196	200	199		
Слободни CO ₂		mg/l	8.8	12.3	3.5	0.0	5.3	8.8	2.6	9.2	9.2	4.8	4.8	3.1		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	228	227	190	192	220	221	219	233	231	218	211	203		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	187	186	155	166	181	181	180	191	189	179	173	166		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.8	7.8	7.2	8.2	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	402	435	349	430	399	425	412	475	461	407	371	301		
Укупне растворене соли		mg/l	258	246	168	234	224	308	198	307	309	250	233	213		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.03	0.01	0.02	0.07	0.10	0.07	0.03	0.12	0.06	0.07	0.08	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.019	0.005	0.031	0.007	0.009	0.006	0.027	0.002	0.010	0.007	0.015	0.016		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.20	0.60	0.40	1.40	0.30	0.80	0.20	1.00	1.10	0.30	1.00		
Органски азот (N)		mg/l										3.0		0.4		
Укупни азот (N)		mg/l										4.2		1.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.095	0.032		0.030	0.115	0.035	0.058	0.092	0.063	0.048	0.032	0.061		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.153	0.112	0.094	0.097		0.158	0.108		0.082	0.098	0.055			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.6	4.6	8.7	3.9	5.0	5.1	3.0	5.0	3.1	5.2	5.2	5.4		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	5.90	8.50				9.20		16.00		5.00		9.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l	0.50	1.20				1.50		1.40		0.60		1.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66	64	54	61	63	66	77	66	66	62	62	65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	13	11	20	9	15	13	16	13	10	11	10		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	21	24	17	19	22	43	21	39	24	13	13	12		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	20	32	30	29	28	25	29	28	25	26	30	18		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Остружница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.35	0.85				0.38		0.99		0.25		0.70
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.04				0.02		0.02		0.03		0.06
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.05				0.07		0.05		0.12		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01				0.02		0.03		0.03		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	134.6	134.9			90.8	104.3		73.1		12.3		23.0
Бакар (Cu)	µg/l	76.8	69.3			37.2	25.6		15.0		5.8		1.6
Хром укупни (Cr)	µg/l	9.2	10.4			9.2	10.1		14.5		1.6		2.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	11.2	31.7			7.7	7.1		7.6		1.2		8.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.66	0.81			0.25	0.16		0.30		0.08		0.13
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		0.3		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l	3.8	5.6			4.2	3.2		3.2		3.8		4.2
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.4			25.0	14.3	36.2	7.8		10.0		1.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		15.9			7.3	2.7	70.0	6.9		2.3		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0			<1.0	<1.0	10.3	1.2		1.0		1.2
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3			<0.2	0.7	0.5	1.3		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.08			0.07	0.13	0.29	0.05		0.06		0.07
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0.3		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.6			2.4	2.0	1.6	2.0		1.4		1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	2.4	3.2			3.8	3.0		1.9		1.3		1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.9			2.2	2.6	3.2	1.5		1.1		0.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.6		2.2		2.2			2.6	1.8	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	3.6	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	3.0	3.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										2.9		4.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010			<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										<0.010		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.042	0.078	0.043	0.055	0.041	0.034	0.043	0.043	0.067	0.048	0.045
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Остружница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		0.035				<0.009		<0.009		0.011		
Симазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009		<0.009		
Пропазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009		<0.009		
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 52	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 101	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 138	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 153	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 180	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РСВ 194	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		
РАН													
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		0.067±0.015										0.118±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.06				2.17				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				119000				6400				

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:		2008
Река:	Босут	Географска дужина[с.м.с]:							19 07 44							
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	23.01.	20.02.	19.03.	16.04.	21.05.	18.06.	18.07.	20.08.	24.09.	15.10.	19.11.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	12:00	14:00	13:30	14:30	14:00	13:40	11:00	14:00	13:30	12:00	15:30	16:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm	202	139	292	275	238	262	164	176	184	198	219	248		
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.3	6.2	11.1	14.5	22.0	23.4	24.0	25.7	16.0	15.4	9.0	5.5		
Температура ваздуха		°C	3.8	15.7	12.6	9.6	22.6	20.6	27.4	35.7	17.8	16.0	10.6	5.7		
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	1000	800	500	600	600	600	400		500	400	600	700		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	3	7	13	21	8	7		3	3	6	2	11		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.1	26.1	25.0	13.5	10.6	19.6	9.0	5.0	18.5	9.4	9.8	15.3		
Засићеност воде кисеоником		%	77	210	227	133	124	231	108	61	188	94	88	121		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	6.9	6.4	6.4	7.6	7.3	8.1	6.9	6.8	7.4	6.9	7.0	7.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	455	469	364	402	386	416	392	360	366	356	383	386		
Слободни CO ₂		mg/l	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	1.8	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	13.8	25.8	9.0	36.0	12.0	8.4	0.0	13.8	13.8	0.0	13.2		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	421	422	340	429	372	443	388	416	424	394	429	415		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	345	319	322	382	365	403	346	342	371	346	352	363		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.9	8.5	8.7	8.4	8.4	8.4	8.2	7.9	8.5	8.6	8.0	8.4		
Електропроводљивост		μS/cm	810	690	680	750	735	780	780	750	710	680	705	660		
Укупне растворене соли		mg/l	475	471	409	457	533	465	505	271	328	493	469	464		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	5.04	3.54	1.38	2.23	0.83	1.71	1.32	1.49	1.36	1.93	1.32	1.13		
Органски азот (N)		mg/l				0.1			0.6	0.8		0.4				
Укупни азот (N)		mg/l				2.4			1.9	2.3		2.4				
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.191	0.077	0.160	0.201	0.327	0.990	0.692	0.724	0.776	0.648	0.576	0.522		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.237	0.096	0.166	0.313	0.415	1.210	0.932	0.840	0.790	1.068	0.576			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.6	1.2	1.6	2.5	4.6	6.4	7.2	9.4	7.9	7.5	4.7	3.2		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	22.70	23.90	24.70	20.30	18.20	21.20		24.50	25.00	25.30				
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.20	2.60	3.00	3.00	2.00	3.00		3.50	10.00	3.90				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	103	88	70	86	86	88	99	90	102	85	92	100		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	48	46	46	46	46	48	41	37	27	35	37	34		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	36	34	35	32	33	34	33	43	31	38	35	37		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	56	39	49	53	20	29	25	26	12	20	18	29		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Батровци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.13	0.06	0.17	0.11	0.07	0.15	0.09		0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.04	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	1.8	<1.0	38.6	9.2	4.0	4.8		1.3		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	56.4	14.9	11.5	1.9		2.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	4.4	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.4	0.4	0.3	3.8	0.4	0.3	<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.3	1.0	<1.0	7.3	1.6	1.2	1.4		1.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	1.5	2.0	1.8	16.2	8.1	8.2	5.8		6.0		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4		7.9		5.9		7.5	15.5	10.0	7.0	4.5	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	7.4	10.3	6.4	7.1	11.7	12.6	19.4	10.6	11.9	6.8	8.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.4			8.7			8.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.015	<0.010	<0.010		<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.097	0.078	0.098	0.128	0.136	0.145	0.150	0.162	0.162	0.156	0.161	0.159
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Батровци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.328					<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	
РАН													
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 Pante Buck	-				2.20		2.00		2.18		1.97		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		>24000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200		1500		3000		2000		

Станица:	Моровић	Растојање од ушћа [km]:	0.5	Година почетка рада:	1980								
Шифра станице:	99302	Географска ширина[с.м.с]:	45 00 26	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Студва	Географска дужина[с.м.с]:	19 11 49										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	340	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	23.01.	20.02.	19.03.	16.04.	21.05.	18.06.	18.07.	20.08.	24.09.	15.10.	19.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:00	12:30	12:00	11:00	12:30	13:00	12:00	15:00	14:00	13:00	13:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	215	160	304	288	252	274	186	192	195	211	232	261
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.2	7.0	10.7	14.4	23.9	23.8	25.5	25.4	15.4	14.8	8.7	6.5
Температура ваздуха	°C	3.8	15.5	11.7	9.7	22.6	20.2	28.7	30.3	16.6	15.2	12.8	8.3
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	800	1000	500	600	600	300	400	200	200	300	400	600
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	11	3	5	13	5	13	62	13	16	14	11	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	16.1	16.0	20.8	16.2	11.8	8.2	25.5	17.1	15.0	10.7	16.2	14.4
Засићеност воде кисеоником	%	127	128	187	159	141	98	314	210	151	106	139	116
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.3	7.3	5.9	7.2	6.0	6.3	4.9	5.3	5.2	5.3	5.7	5.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	438	440	342	344	352	336	282	282	256	279	304	314
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 ²⁻	mg/l	12.0	16.8	13.2	9.6	18.0	21.6	16.8	16.2	16.2	19.8	12.0	16.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	406	413	323	403	331	340	266	287	201	283	325	317
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	363	367	295	362	302	315	246	263	258	265	286	288
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	8.5	8.5	8.5	8.5	8.8	8.6	8.7	8.8	8.7	8.5
Електропроводљивост	μS/cm	770	730	650	710	660	680	580	550	525	555	595	535
Укупне растворене соли	mg/l	461	569	405	279	471	404	419	282	322	379	392	353
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	2.27	0.01	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.790	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.04	1.77	1.37	1.58	1.15	2.25	1.60	3.25	3.93	0.39	1.97	2.74
Органски азот (N)	mg/l				0.3			2.4	0.5		1.0		
Укупни азот (N)	mg/l				1.9			4.0	3.8		4.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.115	0.033	0.060	0.153	0.189	0.327	0.261	0.296	0.303	0.236	0.226	0.279
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.067	0.158	0.298	0.276	0.450	0.375	0.495	0.342	0.444	0.254	0.282
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.5	4.9	1.2	2.2	4.9	6.1	7.5	12.2	13.0	11.5	7.8	4.6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.10	12.40	23.70	20.10	15.90	17.70		20.80		25.10		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.60	1.40	2.90	2.70	1.60	2.70		3.50		4.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	87	87	72	64	54		40	37	64	46	49	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	53	53	39	45	56		44	48	22	40	44	34
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	34	38	36	32	31	32	33	48	33	41	39	32
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	42	57	50	19	23	28	18	20	25	15	24
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Моровић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.14	<0.02	0.18	0.17	0.07	0.16	0.10		0.11		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.04	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.03	<0.01		0.04		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1.2	<1.0		4.0	60.3	11.3	7.8	5.5		1.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.3	1.0		1.4	22.0	13.7	7.6	4.0		2.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.0		1.5	<1.0	<1.0	<1.0	2.2		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.5		1.2	3.4	0.3	0.3	<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05		<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.09		<0.05		
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	1.8	1.7		1.4	3.0	1.0	<1.0	2.4		<1.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	26.0	1.4		2.0	5.7	6.7	5.4	6.5		5.6		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.5		7.1			7.9	12.4	15.3	14.2	9.5	8.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.8	5.3	7.6	6.5	7.4	12.3	15.5	19.0	15.2	12.2	9.5	9.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				7.6						10.7		
Поверлиниски анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		0.015	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.104	0.067	0.083	0.109	0.112	0.129	0.137	0.157	0.157	0.167	0.163	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Моровић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.092					<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	
РАН													
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 Pante Buck	-				2.00		1.95		2.16		1.99		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		>24000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100		8000		3000		3000		

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:	2008								
Река:	Златица	Географска дужина[с.м.с]:	20 19 18										
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	31.01.	19.02.	10.03.	21.04.	06.05.	17.06.	01.07.	19.08.	03.09.	28.10.	11.11.	09.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:45	14:30	12:00	13:00	12:00	12:00	10:30	13:00	11:45	13:30	12:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	3.4	3.0	8.6	17.0	18.2	22.7	25.7	22.2	23.0	10.8	8.8	4.8
Температура ваздуха	°C		9.0		24.0		29.0		28.3		17.0		6.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	280	400	400	250	400	250	320	130	400	200	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	38	20	53	26	13	49	5	38	4	50	10	20
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	15.2	18.3	12.5	7.2	4.2	7.8	1.9	5.5	7.0	8.2	8.4	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	114	136	107	75	44	56	23	64	83	79	72	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.7	8.9	7.8	5.0	5.1	5.0	6.0	4.4	3.6	9.6	9.6	9.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	423	432	386	264	222	203	243	250	182	381	392	428
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.7	7.7	4.1	8.1	2.5	2.5	0.0	0.5	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	18.1	12.7	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	19.5
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	492	518	456	306	308	306	368	270	219	550	584	552
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	434	446	392	251	253	251	302	221	180	482	479	485
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	8.4	8.0	7.4	7.6	7.4	8.1	7.8	8.3	8.2	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	1474	1530	1432	922	778	742	997	923	430	1650	828	1661
Укупне растворене соли	mg/l	977	969	860	534	471	460	644	583	274	1020	1080	1060
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.09	0.12	0.23	0.08	0.11	0.07	0.03	0.11	0.05	0.02	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.019	0.020	0.046	0.015	0.007	0.004	<0.002	0.021	0.015	0.006	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	8.74	7.98	5.40	0.85	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11	0.05	0.08	1.71
Органски азот (N)	mg/l				0.5						1.1	1.2	1.6
Укупни азот (N)	mg/l				1.7						1.2	1.3	3.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.110	0.126	0.046	0.281	0.271	0.197	0.294	0.108	<0.005	0.135	0.125	0.206
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.174	0.190	0.118	0.440	0.346	0.508	0.442	0.355	0.104	0.244	0.186	0.240
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.5	1.0	0.9	4.7		8.9		18.9				5.3
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	176.10	176.10	159.70	94.90	83.10	87.80	123.90	103.70	26.20	210.40	239.00	171.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	32.80	36.30	31.80	15.70	12.90	14.70	23.70	16.80	2.60	43.70	39.00	45.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	110	99	86	63	53	56	64	61	44	84	79	99
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	36	45	42	26	22	16	21	24	18	42	47	44
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	158	152	153	108	77	84	128	145	26	200	188	196
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	186	182	183	87	75	45	72	69	27	135	197	158
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Врбица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.69		0.22		1.02		0.77		0.99		0.31
Манган (Mn)	mg/l		0.02		0.09		0.10		0.10		0.05		0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.20		0.06		0.16		0.04		0.09		0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		0.05		<0.01		<0.01		0.02		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		30.0		81.2		152.9		55.8		46.6		12.2
Бакар (Cu)	µg/l		13.6		37.7		69.3		15.3		22.0		2.7
Хром укупни (Cr)	µg/l		<1.0		<1.0		1.5		8.7		2.2		1.1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		6.6		1.2		15.9		4.0		6.4		1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.05		0.14		0.17		0.12		0.53		0.06
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.3		0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		2.2		5.5		6.6		20.1		6.8		7.0
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				79.9		38.5		44.3		<1.0		11.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				29.2		25.3		14.2		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3		0.3		0.8		0.2		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		0.3		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l						5.4		16.8		2.8		4.9
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		0.9		0.6		5.6		5.7		2.4		2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l								4.8		2.2		1.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.4	3.3	4.3	5.1	3.0	3.8	4.0	4.1	3.5	1.0		1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.4	6.5	8.5	7.4	15.4	11.9	8.7	9.1	7.5	6.9	9.2	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		20.0		33.0		29.0		31.0		21.0		23.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										7.0	11.4	10.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.026	0.019	0.049	0.015	0.043	0.014	<0.010	0.023	0.113	<0.010	0.017	0.011
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.014
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		0.005		<0.001		<0.001		0.004		0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.155	0.136	0.141	0.149	0.135	0.170	0.212	0.150	0.090	0.180	0.169	0.162
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Врбица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		0.098		<0.009		0.014		
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		
РАН													
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				0.340±0.050		0.590±0.090		0.821±0.123		1.194±0.180		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.10		2.18		2.43		2.34		2.16		2.08
Хлорофил "а"	µg/l		2.40		11.10	2.40	22.10		28.40	56.90	10.50		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		220		8800		8800		15000		38000		500
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		80		1100		120		4200		200		200

Станица:	Хегин	Растојање од ушћа [km]:	36		Година почетка рада:	1979							
Шифра станице:	44201	Географска ширина[с.м.с]:	45 39 00		Година контроле квалитета воде:	2008							
Река:	Стари Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:	20 48 12										
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:	С		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	2271		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.02.	24.03.	21.04.	13.05.	17.06.	09.07.	19.08.	11.09.	28.10.	06.11.	09.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:15	11:30	09:30	13:30	09:30	11:00	08:30	13:00	09:00	15:00	09:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	8	60	36	12	96	36	-42	-53	-26	-28	-2	
Протицај	m ³ /s	1.76	2.80	2.03	0.872	0.794	1.66	0.000	0.054	0.294	0.204	0.192	
Температура													
Температура воде	°C	0.4	8.3	15.0	19.3	22.6	23.6	19.9	19.4	9.8	14.4	4.8	
Температура ваздуха	°C	5.0		18.0		25.0		25.0		13.5		5.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	16	5	13	<1	28	14	3	14	12	57	15	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	16.0	9.1	5.2	7.4	4.8	3.0	2.1	5.0	8.8	8.3	10.0	
Засићеност воде кисеоником	%	110	77	52	81	56	36	23	55	78	82	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	9.7	7.5	6.8	9.7	8.3	8.1	9.9	9.7	8.8	9.3	8.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	485	361	315	440	375	328	404	375	411	440	442	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	2.0	0.0	4.3	6.9	5.6	0.0	0.0	0.0	0.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	30.8	10.2	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	20.4	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	530	436	412	554	505	494	604	561	538	528	496	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	486	374	338	483	414	405	495	484	441	467	407	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	8.0	8.4	7.9	7.7	8.1	8.4	8.2	8.3	8.1	
Електропроводљивост	μS/cm	1155	823	752	1041	904	837	1159	1153	984	1074	987	
Укупне растворене соли	mg/l	742	521	461	681	602	530	758	733	629	630	639	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.15	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.013	0.025	0.008	0.005	0.052	<0.002	0.002	0.005	0.002	0.022	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.85	1.67	0.95	0.12	0.08	0.10	0.19	0.06	0.15	0.07	2.15	
Органски азот (N)	mg/l			<0.1						0.5	0.7	1.7	
Укупни азот (N)	mg/l			1.8						0.7	0.8	4.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.136	0.185	0.307	0.346	0.224	0.965	0.755	0.632	0.225	0.285	0.251	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.295	0.428	0.566	0.780	0.965	0.890	0.910	0.320	0.350	0.290	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.0	7.5	9.1		17.4		31.0				12.0	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	108.60	67.80	54.40	97.70	73.30	72.20	126.40	125.90	80.70	95.40	57.90	
Калијум (K ⁺)	mg/l	9.90	3.90	4.40	2.10	5.70	4.10	4.70	3.10	6.60	6.40	7.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88	75	64	92	80	68	70	53	85	81	90	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	65	42	38	51	43	38	56	59	48	58	53	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	74	39	34	57	54	47	96	108	61	76	55	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	109	74	64	91	65	45	53	42	52	73	76	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Хетин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.61		0.24		0.41		1.25		0.23		0.25	
Манган (Mn)	mg/l	0.02		0.02		0.02		0.43		0.03		0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.22		0.10		0.16		0.06		0.10		0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.04		<0.01		0.18		0.02		0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	33.2		31.9		139.8		122.1		90.5		11.0	
Бакар (Cu)	µg/l	14.2		35.6		82.9		34.5		17.1		4.8	
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.5		<1.0		9.6		10.0		<1.0		1.2	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5.7		1.0		10.2		9.0		4.8		0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05				0.54		0.10		0.31		0.05	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	2.4		8.8		6.8		14.0		15.3		3.9	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	29.8				42.8		65.4		2.2			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					27.6		16.8		<1.0		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2		0.5		0.6		0.3		<0.2		<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.8				4.2		14.0		1.9		2.9	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.5				7.0		9.3		1.9		2.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.0				9.0		1.9		2.2	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	2.1	4.5	1.5	3.0	4.5	3.1	2.9	1.0	1.0	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	6.2	10.0	14.0	10.3	12.9	13.4	13.5	10.0	6.9	6.6	10.5	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	20.0		34.0		29.0		27.0		12.0		22.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			8.2						6.9	8.6	8.7	
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.028	0.028	<0.010	0.012	<0.010	0.013	0.010	0.015	0.021	0.034	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.132	0.229	0.340	0.238	0.291	0.304	0.239	0.213	0.134	0.148	0.203	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Хетин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.009		0.090		<0.009		0.020			
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			
РАН													
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			0.110±0.020		0.230±0.020		0.272±0.041		0.188±0.024			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.22		2.27		2.08		2.33		2.02		2.08	
Хлорофил "а"	µg/l	7.10		1.20	<1	3.50	46.20	4.70	21.30	2.40			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	880		5000		38000		5000		3800		3800	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	120		2300		7400		720		500		100	

Станица:	Српски Итебеј(гв)	Растојање од ушћа [km]:	29	Година почетка рада:	1965								
Шифра станице:	44211	Географска ширина[с.м.с]:	45 34 48	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Пловни Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:	20 45 36										
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	2439	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	10.01.	18.02.	24.03.	16.04.	13.05.	16.06.	09.07.	18.08.	11.09.	27.10.	06.11.	08.12.
Време узорковања	hh:mm	12:45	11:00	10:45	11:00	12:00	11:45	12:00	09:00	12:00	11:00	12:00	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	216	222	403	410	398	398	401	414	404	389	384	404
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.2	1.2	8.4	12.8	17.7	23.0	23.5	24.2	22.5	13.0	14.6	7.8
Температура ваздуха	°C		2.0		10.0		21.8		23.6		12.0		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
Честице													
Провидност	mm	360	360	350	200	400	300	400	400	230	400	250	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	17	4	2	32	16	5	9	2	12	5	28	10
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	10.3	6.8	1.9	3.1	1.6	2.3	1.2	1.0	2.5	4.9	5.7
Засићеност воде кисеоником	%	65	72	58	18	32	18	28	14	12	23	48	48
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.7	2.1	2.4	3.1	2.4	2.2	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	105	108	102	106	94	119	90	116	137	107	111	100
Слободни CO ₂	mg/l	2.3	3.9	3.7	7.2	8.6	7.4	6.8	6.1	10.5	6.4	3.7	3.1
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	139	132	127	140	123	165	128	146	187	145	135	118
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	114	108	104	115	101	135	105	120	153	119	111	97
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2
Електропроводљивост	μS/cm	300	307	269	318	272	324	259	290	467	307	311	255
Укупне растворене соли	mg/l	163	178	170	199	168	215	148	172	231	172	136	150
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	5.94	2.68	1.63	4.14	1.85	2.40	2.60	2.20	2.19	4.22	3.10	2.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.020	0.023	0.003	0.034	0.007	0.048	0.005	0.007	0.012	0.054	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.53	0.51	0.39	0.04	0.11	0.04	0.06	0.03	0.04	0.07	0.17	0.41
Органски азот (N)	mg/l				<0.1						<0.1	0.5	1.2
Укупни азот (N)	mg/l				4.2						4.1	3.8	3.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.264	0.352	0.190	0.480	0.434	0.554	0.152	0.285	0.501	0.085	0.490	0.314
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.268	0.440	0.285									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.462	0.720	0.435	1.155	0.685	0.828	0.204	0.349	0.735	0.690	0.845	0.625
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.4	11.9	12.5	9.2		13.0		8.6		7.3		11.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.90	21.50	19.40	20.80	15.50	22.50	19.40	16.50	24.90	19.90	23.40	15.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.30	3.30	2.40	3.10	1.50	3.40	2.00	2.30	4.20	3.40	3.10	2.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32	29	30	29	26	35	28	34	34	30	28	30
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	9	7	8	7	8	5	7	13	8	10	6
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	19	15	22	12	19	15	16	25	17	19	13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	31	26	26	23	30	27	17	31	29	33	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Итебеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		1.12		2.48		1.64		0.45		0.54		0.92
Манган (Mn)	mg/l		0.02		0.17		0.16		0.10		0.15		0.08
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.20		0.19		0.28		0.06		0.10		0.15
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.12		0.10		0.05		0.14		0.07
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		64.9		81.3		149.1		17.2		42.6		26.3
Бакар (Cu)	µg/l		22.9		39.0		72.5		16.4		12.4		4.0
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.5		6.4		6.9		10.3		1.3		2.3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		11.5		7.0		11.7		3.8		4.0		4.4
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.08		0.45		0.24		0.05		0.49		0.30
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.2		<0.1		<0.1		0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		2.8		6.2		3.0		4.3		17.7		2.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						71.4				19.8		16.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				29.1		28.2		12.5		7.9		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		2.2		0.8		0.8		0.4		0.4		1.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05		0.05		0.08		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.2		5.5				2.9		4.1		2.2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		1.2		4.7		2.0		2.7		1.3		1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.9						2.0		1.2		0.8
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.1	11.3	7.3		10.0		9.8	8.2	17.2	5.0	4.7	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	11.2	7.0	7.9	11.0	6.3	7.0	6.1	4.2	10.7	6.0	6.0	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		26.0		44.0		22.0		19.0		18.0		20.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				9.4							6.2	6.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.285	0.175	0.168	0.310	0.300	0.343	0.045	0.270	0.548	0.480	0.345	0.263
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		0.036		0.058		<0.005		<0.005		0.031
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.003		0.003		0.002		0.001		0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.045	0.100	0.114	0.076	0.082	0.070	0.062	0.103	0.094	0.081	0.094
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		0.010		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Српски Итебеј													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		0.238		<0.009		0.015		
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		
РАН													
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				0.080±0.020		0.060±0.010		0.076±0.016		0.146±0.021		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.31		2.74		2.46		2.28		2.40		2.38
Хлорофил "а"	µg/l		3.60		2.40	<1	35.50	32.00	13.00	56.90	1.20		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000	240000		240000		240000		240000		38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			29500	37900		41000		39700		260000		1200

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:	2008
Река:	Пловни Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:							20 27 54					
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	10.01.	04.02.	13.03.	07.04.	13.05.	02.06.	09.07.	07.08.	11.09.	06.10.	06.11.	09.12.
Време узорковања		hh:mm	11:30	12:00	11:45	11:00	10:30	11:30	10:00	11:00	11:00		10:30	11:00
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		50	34	242	310	344	352	364	370	370	354	48	35
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C		0.6	4.3	8.8	10.5	17.8	23.0	23.8	23.8	23.2	14.8	14.2	5.4
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		380	320	80	380	170	150	400	80	120	350	400	400
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		23	11	100	5	42	35	19	53	13	29	17	<1
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		10.6	10.2	9.3	8.8	6.9	6.0	4.9	5.2	5.1	7.6	7.0	10.0
Засићеност воде кисеоником	%		73	79	80	79	74	71	59	62	61	75	69	79
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.2	2.8	1.7	2.7	2.6	2.3	2.5	2.3	2.5	2.9	3.0	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		187	158	103	148	145	125	148	124	153	170	178	150
Слободни CO ₂	mg/l		3.0	2.7	2.5	2.9	3.4	2.6	4.0	2.5	4.5	3.3	2.3	2.9
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		197	168	106	165	159	138	151	139	151	175	184	170
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		162	138	87	136	131	114	124	114	124	144	151	139
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8
Електропроводљивост	µS/cm		502	453	293	411	374	322	417	312	451	533	497	531
Укупне растворене соли	mg/l		295	281	195	259	218	213	251	193	264	294	296	305
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.74	0.64	0.29	0.67	0.87	0.85	0.43	0.18	0.61	0.68	0.58	0.95
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.024	0.027	0.025	0.020	0.057	0.052	0.064	0.027	0.042	0.038	0.046	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.51	1.44	1.00	1.08	0.71	0.71	0.70	0.83	0.37	0.55	0.70	1.19
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.107	0.158	0.120	0.121	0.174	0.192	0.204	0.102	0.178	0.118	0.116	0.188
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.202	0.306	0.166	0.246	0.790	0.348	0.328	0.336	0.354	0.182	0.222	0.237
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.8	4.2	13.0									
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		33.20	33.30	29.50	29.70	23.90	22.50	29.00	18.70	28.40	43.50	35.80	46.40
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.60	2.20	1.70	2.10	2.00	2.40	2.50	3.10	3.80	3.40	4.10	3.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		54	44	31	43	41	39	43	38	43	50	51	46
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		13	12	6	10	10	7	10	7	11	11	12	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		42	31	27	30	27	25	41	19	45	63	46	66
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		38	46	32	32	36	31	40	26	30	34	44	32
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Клек													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.1	2.6	2.3	2.5	4.3	2.1	5.0	3.5	4.5	1.6	1.3	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	5.8	9.0	4.5	6.3	7.4	6.1	6.4	7.4	6.3	5.4	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.058	0.063	0.018	0.029	0.130	0.063	<0.010	0.026	0.014	0.044	0.030	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.113	0.184	0.063	0.080	0.098	0.094	0.129	0.081	0.079	0.083	0.074
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Клек													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							14.20	<1	22.50	4.70		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000	240000	38000									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3100	300	6800									

Станица:	Стајићево(гв)	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1965
Шифра станице:	44214	Географска ширина[с.м.с]:		45 18 23								Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Пловни Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:		20 27 07									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		Л								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	10.01.	04.02.	13.03.	07.04.	13.05.	02.06.	09.07.	07.08.	11.09.	06.10.	06.11.	09.12.
Време узорковања	hh:mm	14:45	15:00	14:15	12:30	14:30	13:00	13:30	12:30	14:30	14:30	14:30	12:30
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	0.7	4.5	8.6	10.5	18.2	23.8	25.0	24.8	23.1	14.5	14.3	5.7
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	360	300	80	340	300	350	390	150	150	300	300	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	16	15	72	11	30	20	8	17	16	46	15	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.2	9.3	8.1	7.5	4.5	2.3	2.8	2.7	3.2	5.9	4.3	9.7
Засићеност воде кисеоником	%	71	72	69	67	48	28	34	33	38	58	42	77
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.5	2.6	3.0	2.8	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	188	159	152	145	138	123	154	124	154	165	172	170
Слободни CO ₂	mg/l	4.2	3.9	3.7	3.9	7.9	3.7	4.3	4.8	10.2	4.0	2.1	4.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	193	182	173	173	155	151	173	151	159	180	173	179
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	159	142	142	142	127	124	142	124	131	148	142	147
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	515	465	439	415	381	353	469	343	457	545	476	644
Укупне растворене соли	mg/l	313	288	283	253	208	234	290	213	277	312	256	367
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.08	0.97	0.68	0.92	0.55	0.31	0.48	0.39	0.18	0.76	0.52	0.91
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.029	0.034	0.021	0.064	0.294	0.081	0.088	0.067	0.050	0.059	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.48	1.40	1.24	0.93	0.64	0.41	0.61	0.70	0.37	0.62	0.84	1.08
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.131	0.099	0.150	0.152	0.148	0.242	0.234	0.223	0.141	0.121	0.190	0.212
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.242	0.394	0.442	0.450	0.840	0.518	0.418	0.558	0.404	0.262	0.388	0.318
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8	7.7	11.0									
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.50	38.20	38.80	32.10	25.70	26.70	41.70	22.90	32.30	44.90	35.30	60.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.20	2.80	2.30	2.70	2.30	2.80	3.00	3.50	3.50	4.00	4.20	4.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52	42	44	40	42	38	45	39	44	49	49	49
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	13	10	11	8	7	10	6	11	10	12	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	43	36	37	30	27	29	45	23	47	65	44	93
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	51	52	34	38	32	49	26	35	37	43	35
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Сталићево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.9	7.1	4.4	7.6	5.4	4.9	5.6	6.0	2.7	5.1	3.1	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.0	7.9	8.5	7.6	5.9	6.7	6.6	7.4	5.7	6.6	6.9	6.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.115	0.042	0.017	0.060	0.043	0.128	0.025	0.010	0.033	0.101	0.093	0.060
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.108	0.148	0.062	0.087	0.089	0.099	0.115	0.084	0.094	0.083	0.070
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Сталићево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							37.90	<1	26.10	5.90		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000	240000	240000					5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	7400	720	7400					340				

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:	2008							
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:	20 51 50										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.02.	24.03.	16.04.	26.05.	16.06.	28.07.	18.08.	24.09.	27.10.	25.11.	08.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:30	13:00	09:30	11:30	09:30	14:30	10:30	10:30	10:00	10:00	09:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	79	173	146	168	102	94	80	75	73	109	103	
Протицај	m ³ /s	9.18	58.2	51.8	57.8	27.6	19.3	11.2	7.19	4.80	31.6	30.4	
Температура													
Температура воде	°C	0.2	8.2	12.1	19.7	20.2	22.4	23.2	15.0	11.0	4.2	6.4	
Температура ваздуха	°C	-2.0		10.0		19.0		25.8		12.0		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
Честице													
Провидност	mm	400	210	250	260	100	200	400	380	400	80	270	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	13	44	48	40	71	13	7	3	2	42	23	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.0	10.3	10.0	7.0	8.1	7.9	7.5	9.0	10.4	8.0	11.0	
Засићеност воде кисеоником	%	99	87	93	77	90	92	89	89	94	61	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.7	1.6	1.3	1.5	1.8	1.7	2.8	2.6	2.6	1.4	1.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	109	87	80	77	102	89	213	218	191	92	78	
Слободни CO ₂	mg/l	1.5	1.4	1.4	2.1	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	3.7	1.4	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	103	97	81	93	110	105	168	160	160	87	85	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	84	80	66	76	90	86	138	132	131	72	70	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	254	195	173	195	234	200	523	540	468	178	184	
Укупне растворене соли	mg/l	183	111	137	141	169	150	387	358	314	95	120	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.06	0.05	0.07	0.08	0.04	0.04	0.02	0.09	0.11	0.20	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.007	<0.002	0.012	0.009	0.027	0.003	0.020	0.012	0.037	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.79	0.75	0.64	0.54	0.69	0.86	0.04	0.71	1.23	0.65	0.75	
Органски азот (N)	mg/l			0.3						0.5		0.8	
Укупни азот (N)	mg/l			1.0						1.9		1.7	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.037	0.037	0.022	0.066	0.030	0.037	0.027	0.007	0.017	0.036	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.122	0.156	0.109	0.132	0.252	0.100	0.081	0.086	0.049	0.198	0.118	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.9	14.6	9.6		10.8		13.7		11.1		11.2	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.90	10.80	8.50	15.00	13.10	9.30	26.90	18.00	20.40	7.40	6.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.90	1.10	0.50	1.30	1.70	0.60	2.50	2.10	3.20	1.00	2.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	30	25	24	22	32	30	60	57	52	27	24	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	6	5	5	6	4	16	19	15	6	5	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	8	6	13	9	9	22	23	19	5	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37	23	26	20	33	19	110	94	79	22	20	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Јава Томп													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.59				3.33		0.37		0.47		0.89	
Манган (Mn)	mg/l	0.01				0.09		0.15		0.10		0.09	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.25		0.09		0.24		0.07		0.05		0.23	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.02		0.02		0.05		0.03	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	286.0				113.3		8.2		105.9		12.2	
Бакар (Cu)	µg/l	44.6				52.5		7.8		24.9		1.0	
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.6				3.6		3.7		1.5		2.5	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	11.0				13.2		1.3		3.2		2.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06				0.15		<0.05		0.42		0.08	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	13.1				6.1		4.6		66.5		3.1	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			67.2		25.3				26.8		10.5	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	32.5		27.2		21.7				1.4		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4		0.4		0.7		0.2		<0.2		0.9	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.7		4.4		5.3		3.6		3.7			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	0.9						2.2		0.8		0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4		0.7		1.3		1.9		0.6		0.4	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.7	2.6	3.4	2.3	2.0	3.1	2.6			1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	5.4	3.8	5.8	4.6	5.6	4.2	4.3	2.7	6.9	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	10.0		11.0		11.0		17.0		8.0		9.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									2.0		2.8	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.021	0.011	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.020	0.019	0.015	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.018	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.003		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.092	0.062	0.089	0.083	0.070	0.058	0.048	0.048	0.075	0.094	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		0.004		<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Јашиа Томш													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.015		0.260		<0.009		0.017			
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			
РАН													
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			0.040±0.010		0.100±0.020		0.135±0.020		0.168±0.022			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.09		2.39		2.35		2.27		2.15	
Хлорофил "а"	µg/l	3.60		3.60	5.50	1.50	4.74	3.60	5.90	2.40			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000	38000	38000		5000		2200		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	8900	4700	1300		1800		6400		17300			

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:	2008								
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:	20 38 40										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	21.01.	28.02.	17.03.	14.04.	22.05.	25.06.	23.07.	14.08.	23.09.	22.10.	27.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	11:30	14:00	15:00	13:30	11:00	13:30	11:30	14:00	13:30	14:00	14:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	344	273	421	432	342	337	342	302	281	253	297	419
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.0	6.2	9.8	14.2	20.7	27.8	23.7	27.8	16.2	14.3	4.8	5.4
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	380	240	400	400	400	400	250	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	8	58	39	15	38	7	69	9	5	2	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	10.8	7.8	9.5	5.9	5.6	5.9	13.5	6.3	8.4	11.2	10.6
Засићеност воде кисеоником	%	88	87	69	92	66	72	70	174	65	82	87	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.9	1.4	2.5	2.2	2.7	2.0	4.1	2.8	2.8	3.0	2.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	168	196	77	130	113	143	117	199	158	153	190	118
Слободни CO ₂	mg/l	3.9	3.9	1.9	1.9	3.0	4.4	1.4	0.0	2.3	2.2	6.9	1.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	197	175	87	153	132	164	125	226	168	173	182	123
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	161	143	72	125	109	134	102	206	138	142	149	100
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	8.4	7.8	7.7	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	461	437	200	353	296	398	338	594	458	452	511	322
Укупне растворене соли	mg/l	267	246	125	208	178	240	220	309	287	254	319	198
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.55	0.80	0.20	0.40	0.23	0.08	0.08	0.06	0.25	0.20	0.72	0.34
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.029	0.010	0.027	0.071	0.062	0.033	0.016	0.055	0.046	0.022	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.23	1.20	0.71	0.78	0.77	0.90	0.73	0.12	0.79	1.02	0.92	1.23
Органски азот (N)	mg/l										0.7		
Укупни азот (N)	mg/l										2.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.108	0.137	0.056	0.116	0.099	0.123	0.105	0.005	0.113	0.078	0.060	0.035
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.165	0.238	0.214	0.218	0.189	0.199	0.204	0.190	0.138	0.117	0.173	0.138
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.8	12.3	11.3	8.9		10.5		15.0		7.3		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		20.50	13.50	24.80	19.00	30.50	23.70	53.30	34.30	30.80	32.30	22.80
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.50	1.80	2.10	1.30	3.40	2.10	2.60	2.10	3.30	2.80	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47	43	23	40	34	41	36	43	44	42	51	34
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	21	5	8	7	10	7	22	12	12	15	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32	29	9	21	19	32	31	68	37	40	30	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	52	22	39	25	34	29	31	47	35	72	26
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Панчево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.37		0.18					0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.05		0.03					0.02			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		13.6		74.2					54.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1.0		21.4					68.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		<1.0					<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3		0.6					0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05		<0.05					<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		0.3	0.1				<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.6		2.5					8.5			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.2		2.0					10.9			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	4.1	1.5	5.0	1.0	2.2		4.4		1.0	2.6	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	4.6	7.1	6.0	4.1	4.9	4.4	10.4	4.6	4.9	3.6	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										3.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.046	0.012	0.081	0.011	0.033	<0.010	0.030	<0.010	<0.010	0.083	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001				<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.084	0.096	0.062	0.083	0.078	0.057	0.130	0.098	0.082	0.046	0.089
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
β-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002					<0.002		<0.002	
Хексахлор-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Панчево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.011				0.151		0.019		
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		
РАН													
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 Pante Buck	-				1.99		2.00		2.01		1.99		
Хлорофил "а"	µg/l				5.92	1.20	3.60	2.40	48.60	<1			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		38000		240000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				40000		4700		27900		10000		

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:	2008								
Река:	Брзава	Географска дужина[с.м.с]:	21 02 06										
Слив:	ДТД	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.02.	24.03.	22.04.	26.05.	23.06.	28.07.	20.08.	24.09.	29.10.	25.11.	16.12.	
Време узорковања	hh:mm	10:30	16:00	11:00	12:30	10:30		10:00	12:00	11:00	11:30	10:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-83	-31	21	-99	-131	-149	-157	-121	-120	-100	-110	
Протицај	m ³ /s	7.26	10.9	14.7	5.62	3.26	2.11	1.44	3.53	3.09	5.55	4.47	
Температура													
Температура воде	°C	2.5	8.6	14.1	20.8	24.0	21.0	20.6	14.3	12.6	3.5	6.6	
Температура ваздуха	°C	-1.0		19.0		28.0		30.0		19.8		10.7	
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	150	360	260	230	220	220	400	270	240	120	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	23	33	74	52	37	10	7	30	15	17	31	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.5	10.1	9.1	7.6	6.9	6.9	8.1	9.5	10.0	12.3	11.4	
Засићеност воде кисеоником	%	106	87	89	85	83	78	91	93	94	93	93	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.0	1.7	1.4	2.0	2.0	2.2	2.3	1.6	1.6	2.0	1.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	117	95	83	106	113	122	139	92	96	139	115	
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	2.1	1.7	1.8	2.0	3.0	2.4	1.2	0.9	4.6	1.9	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	124	106	86	120	123	137	140	95	96	120	115	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	101	87	71	99	101	112	115	78	79	99	94	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	288	237	207	275	261	301	288	244	243	319	268	
Укупне растворене соли	mg/l	211	146	141	160	172	221	191	141	162	199	167	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.28	0.09	0.10	0.12	0.16	0.06	0.14	0.06	0.08	0.39	0.33	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.028	0.019	0.022	0.032	0.034	0.019	0.040	0.020	0.048	0.042	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.78	1.50	1.26	1.56	1.65	1.40	1.02	1.80	1.94	2.48	2.04	
Органски азот (N)	mg/l			0.4						0.6	1.1	0.9	
Укупни азот (N)	mg/l			1.7						2.6	4.0	3.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.114	0.083	0.080	0.124	0.158	0.100	0.121	0.145	0.117	0.082	0.094	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.271	0.308	0.316	0.314	0.344	0.215	0.241	0.270	0.193	0.295	0.198	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.7	16.9	10.8				11.9		12.1		13.1	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.20	13.30	9.50	15.50	15.00	16.50	16.80	18.00	16.90	18.50	15.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.30	1.50	2.10	1.70	1.90	1.50	2.50	1.70	2.30	3.10	2.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35	31	25	31	34	37	36	27	28	39	32	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	5	5	7	7	8	12	6	6	10	8	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	9	6	11	12	14	14	12	13	13	12	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	28	21	28	25	31	22	30	27	32	35	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Марковићево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.94		4.29		2.06		0.69		1.70		0.84	
Манган (Mn)	mg/l	0.08		0.14		0.13		0.11		0.08		0.09	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.15		0.22		0.13		0.18		0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.03		0.07		0.04		0.04	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	52.2		76.8		108.9		161.1		56.9		108.9	
Бакар (Cu)	µg/l	33.9		30.8		58.2		445.8		17.0		12.0	
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.7		5.6		9.4		7.9		2.6		1.6	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	15.7		22.0		14.8		3.4		10.2		7.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06		0.61		0.23		0.07		0.16		0.17	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		0.4		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	1.8		5.8		3.9		24.7		3.9		7.1	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					45.2		133.9		13.2		23.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					26.4		198.0		9.4		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			1.6		1.0		0.6		0.8		0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.3		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.5		2.6		19.0		3.3		2.1	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.4		2.4		3.2		4.2		2.8		1.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l							3.4		1.9		1.2	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.7	2.1	2.7	1.4	2.8		2.1	1.2	1.8	2.5	2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.4	5.2	5.8	6.0	4.1	6.1	4.3	4.8	5.4	8.1	5.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	14.0		19.0		12.0		12.0		21.0		13.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.9						4.0	6.0		
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.021	0.026	0.011	0.022	<0.010	<0.010	0.012	0.027	0.029	0.034	0.033	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.023		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001		0.002		<0.001		0.002		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.069	0.072	0.104	0.126	0.089	0.100	0.109	0.073	0.123	0.071	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Марковићево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.428		0.026		<0.009		0.017			
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		0.002		<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			0.140±0.020		0.250±0.030		0.127±0.019		0.163±0.022			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.38		2.11		2.20		2.26		2.20		2.11	
Хлорофил "а"	µg/l	3.90		4.50	5.90	4.40	1.19	1.20	5.90	19.30			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		240000		15000		880		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2800		7900		1400		140		3000			

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:	2008								
Река:	Моравица	Географска дужина[с.м.с]:	21 15 30										
Слив:	ДТД	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.02.	24.03.	22.04.	26.05.	23.06.	28.07.	20.08.	24.09.	29.10.	25.11.	16.12.	
Време узорковања	hh:mm	09:15	14:15	09:30	16:00	09:00	11:00				13:00	09:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	119	119	171	104	99	54				70	95	
Протицај	m ³ /s	0.868	0.319	1.20	0.178	0.000	0.019	суво корито	суво корито	суво корито	0.040	0.129	
Температура													
Температура воде	°C	1.5	9.2	17.5	25.8	23.8	22.7				2.5	5.6	
Температура ваздуха	°C	-3.0		20.0		26.0						8.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без				без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без				без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без				без	без	
Честице													
Провидност	mm	400	250	230	400	400	400				400	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	33	49	55	17	5				19	31	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.9	9.7	5.0	14.8	3.5	6.4				12.1	10.0	
Засићеност воде кисеоником	%	99	84	53	184	42	75				88	79	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.9	6.1	4.4	8.4	8.6	6.4				8.9	4.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	258	304	227	357	394	252				458	252	
Слободни CO ₂	mg/l	1.9	0.0	3.7	0.0	13.7	0.0				0.0	3.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	7.8	0.0	13.8	0.0	14.4				17.4	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	296	355	268	483	525	364				506	281	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	243	304	220	419	431	322				444	231	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.3	7.7	8.4	7.7	8.3				8.3	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	561	668	490	772	816	665				912	566	
Укупне растворене соли	mg/l	374	400	325	509	560	445				551	351	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.03	0.13	0.39	0.04	0.11				0.04	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.013	0.028	0.004	0.003	0.009				0.009	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.74	0.95	0.95	0.22	0.19	0.13				0.21	0.19	
Органски азот (N)	mg/l			0.8							0.5	1.3	
Укупни азот (N)	mg/l			1.9							0.8	1.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.064	0.117	0.105	0.293	0.129				0.155	0.126	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.065	0.174	0.240	0.182	0.323	0.314				0.218	0.224	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2.4	11.2	9.6								12.3	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.00	34.90	26.20	52.80	38.80	56.80				30.70	30.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.30	2.90	3.10	2.70	2.50	4.70				3.50	4.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	77	54	73	88	41				100	66	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	27	23	43	42	36				51	22	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23	24	15	27	33	39				23	27	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47	60	39	36	34	19				58	44	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ватин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.85		0.36		0.53						0.44	
Манган (Mn)	mg/l	0.01		0.04		0.08						0.03	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.13		0.16						0.09	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01		0.05						<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	26.8		121.5		150.9						48.1	
Бакар (Cu)	µg/l	15.9		35.1		71.6						5.4	
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.7		1.0		<1.0						1.0	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7.6		1.3		12.1						2.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.05		0.26		0.28						0.09	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		0.2		0.1						<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	2.1		16.0		6.2						3.2	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			81.2		52.6						20.2	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			27.6		30.5						<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0						<1.0	
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.5		0.8						<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05						<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			0.2		<0.1						<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l											1.8	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.3		0.4		6.1						2.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l											1.7	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	1.7	2.5	5.3	2.0	6.2					1.6	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.6	7.5	13.9	13.4	10.4	9.8					8.5	11.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	18.0		36.0		30.0							29.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			7.5								8.6	7.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.016	0.014	0.030	0.049	<0.010	0.010					0.015	0.024
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005							<0.005
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.001		<0.001							<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.194	0.167	0.285	0.237	0.306	0.392					0.165	0.245
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001							
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001							
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002							
Хексахлор-бензен	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							

Наставак табеле за станицу Ватин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.045		0.054							
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							
РАН													
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	0.098±0.018		0.190±0.020		0.160±0.020							
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.07		2.12		1.98						2.16	
Хлорофил "а"	µg/l	4.70		<1	7.10	5.90	61.60						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200		5000		15000							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	110		1000		2100							

Станица:	Доброчево	Растојање од ушћа [km]:	14	Година почетка рада:	1979								
Шифра станице:	42615	Географска ширина[с.м.с]:	44 59 39	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Караш	Географска дужина[с.м.с]:	21 21 23										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.	14.02.	06.03.	23.04.	28.05.	24.06.	28.07.	26.08.	24.09.	30.10.	25.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:20	14:30	11:30	14:00	10:30	12:30	11:30	14:30	12:00	14:30	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	268	298	481	319	267	251	251	242	240	250	267	270
Протицај	m ³ /s	5.68	14.1	72.8	20.2	5.42	1.76	2.16	0.890	0.750	1.60	5.42	6.20
Температура													
Температура воде	°C	4.2	2.3	6.7	13.0	21.0	24.0	20.1	20.7	13.8	11.8	3.5	7.5
Температура ваздуха	°C		-4.0		14.0		30.0		29.0		18.0		9.0
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	400	<50	200	370	400	400	400	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	17	6	455	50	9	17	10	11	2	6	<1	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.5	13.2	10.5	10.1	9.0	7.8	7.8	8.0	9.4	10.3	12.3	11.9
Засићеност воде кисеоником	%	103	96	85	96	102	94	86	90	91	95	93	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	4.0	1.7	4.1	4.5	4.3	4.2	3.9	4.5	4.7	3.8	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	240	230	111	230	245	225	225	204	241	248	222	251
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.7	2.8	1.5	1.8	2.9	1.1	1.0	0.4	1.4	0.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	234	245	101	247	272	264	254	238	275	284	229	288
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	211	201	83	203	223	216	209	195	225	233	188	236
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.2	7.7	8.0	8.1	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	473	436	226	440	468	434	453	410	498	482	440	506
Укупне растворене соли	mg/l	288	284	209	282	322	299	293	253	283	290	247	309
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.09	0.18	0.22	0.10	0.10	0.05	0.08	0.04	0.11	0.03	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.008	0.016	0.020	0.029	0.023	0.030	0.004	0.017	0.005	0.012	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.24	1.22	1.45	1.14	0.86	0.66	0.92	0.21	0.97	0.42	1.27	1.06
Органски азот (N)	mg/l				0.3						0.2	0.9	0.6
Укупни азот (N)	mg/l				1.7						0.8	2.2	1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037	0.067	0.089	0.104	0.022	0.058	0.077	0.031	0.081	0.042	0.038	0.060
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.067	0.110	0.422	0.236	0.106	0.129	0.109	0.098	0.131	0.074	0.080	0.101
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		6.9		8.0		11.7		9.8		7.1		9.0
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.80	13.60	10.20	12.00	16.50	13.30	15.50	9.80	15.30	12.70	12.00	12.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.80	1.30	0.90	2.50	1.60	2.10	1.90	2.60	1.90	3.10	2.10	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82	82	37	76	81	81	76	73	81	86	74	91
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	6	5	10	10	6	9	6	10	8	9	6
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	9	9	10	11	11	12	11	11	11	9	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	38	26	40	44	30	31	23	37	28	31	33
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Добричево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.56		0.54		1.13		0.64		0.39		0.20
Манган (Mn)	mg/l		0.01		0.08		0.07		0.19		0.03		0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.11		0.19		0.17		0.11		0.12
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		0.08		0.04		0.04
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		91.5		114.0		129.0		40.0		47.8		17.3
Бакар (Cu)	µg/l		143.2		45.1		72.2		13.6		11.1		2.1
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.3		2.2		6.3		1.3		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		10.0		11.6		10.6		6.3		5.4		3.4
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.05		0.18		1.44		7.08		0.64		0.16
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		4.2		6.2		5.2		20.4		2.3		1.9
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						48.8		13.4		7.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						25.2		3.7		6.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						1.1		<0.2		<0.2		0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l								6.8				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		1.6		0.2		4.4		3.8		1.9		0.9
Арсен (As)-растворени	µg/l								1.9				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.1	4.6	2.1	3.5		1.6	1.8	1.0	2.0	1.2	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	2.8	19.9	5.0	3.9	3.0	5.0	3.6	3.4	2.7	5.5	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		8.0		19.0		15.0		13.0		20.0		10.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.0				6.3		3.6	4.7	4.0
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.021	0.017	0.012	<0.010	0.012	<0.010	0.018	0.015
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.005		0.030		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.046	0.132	0.080	0.053	0.045	0.060	0.047	0.051	0.053	0.074	0.051
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		0.002		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Добричево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.032		0.058		<0.009		0.015		
Симазин	µg/l				<0.009		0.014		<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		
РАН													
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				0.260±0.027		0.170±0.020		0.098±0.018		0.127±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.19		2.36		2.11		2.26		2.27		2.07
Хлорофил "а"	µg/l		3.60		3.20	1.20	1.20	2.37	3.60	<1	<1		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		38000		240000		38000		5000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		1400		17600		300		920		2000		

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:	2008								
Река:	Нера	Географска дужина[с.м.с]:	21 29 06										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.	14.02.	20.03.	23.04.	15.05.	24.06.	17.07.	26.08.	18.09.	30.10.	20.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	09:00	13:30	09:00	13:00	08:30	13:00	08:30	14:00	09:00	12:30	09:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	44	78	108	128	60	34	22	10	24	20	20	56
Протицај	m ³ /s	6.49	15.9	26.0	34.6	10.4	4.56	2.70	1.60	2.95	2.45	2.45	9.36
Температура													
Температура воде	°C	3.5	1.8	6.5	12.1	16.4	22.4	21.0	18.2	12.5	12.5	5.8	5.7
Температура ваздуха	°C		-3.0		11.0		25.0		17.0		18.0		5.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	260	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	18	<1	39	11	6	6	16	25	7	20	<1	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.2	12.8	11.8	10.3	12.2	8.6	9.6	8.7	10.1	9.8	13.1	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	107	92	96	96	115	100	109	93	95	92	104	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.7	2.2	2.3	2.6	2.5	2.9	3.1	2.5	3.0	3.0	2.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	154	154	123	127	147	136	153	169	147	173	159	148
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.7	1.6	0.8	0.0	1.1	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	0.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	9.7	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	143	162	133	139	138	154	161	189	154	185	167	161
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	133	133	109	114	129	127	144	155	127	152	152	132
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.0	8.1	7.9	8.3	7.8	8.2	8.1	8.2	8.0	8.3	8.0
Електропроводљивост	μS/cm	306	304	250	242	278	272	297	320	286	328	328	290
Укупне растворене соли	mg/l	177	202	161	151	166	190	170	189	162	189	182	181
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.05	0.06	0.03	<0.01	0.08	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.007	0.011	0.004	0.004	0.013	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.69	0.84	1.67	0.69	0.56	0.56	0.34	0.13	0.44	0.08	0.05	0.81
Органски азот (N)	mg/l				0.3						0.5	0.4	0.6
Укупни азот (N)	mg/l				1.1						0.7	0.5	1.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.022	0.021	0.016	0.027	0.032	<0.005	0.013	0.018	0.005	0.006	0.014
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.041	0.132	0.069	0.044	0.079	0.036	0.054	0.039	0.020	0.035	0.029
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		9.0		8.7		11.3		7.9		8.0		10.4
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.40	7.50	5.00	3.40	7.10	5.10	5.60	4.10	4.60	4.80	5.60	6.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.10	1.00	2.20	0.50	3.30	1.10	2.10	1.80	2.10	2.30	2.10	0.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	54	43	44	52	48	54	58	47	59	52	50
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4	6	4	4	5	4	4	6	7	6	7	6
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	4	5	5	5	7	5	5	7	6	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	30	20	19	34	25	23	22	28	26	18	21
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Кусић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.69		2.09		1.15		0.42		0.72		0.27
Манган (Mn)	mg/l		0.01		0.03		0.06		0.06		0.02		0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.23		0.47		0.12		0.12		0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		0.02		0.04		0.03		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		37.2		63.5		165.8		54.0		10.2		63.7
Бакар (Cu)	µg/l		16.5		26.2		81.1		20.5		6.4		8.0
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.6		7.3		9.1		8.2		1.4		1.0
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		9.9		7.1		11.4		2.2		1.0		7.2
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.05		0.26		0.23		1.05		0.11		0.22
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.2		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		2.0		6.2		649.2		97.1		1.7		9.0
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				44.2		29.6		33.0				27.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				25.1		24.2		7.6		3.2		3.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.6		0.6		<0.2		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				3.1		380.9		48.3				8.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		0.8		3.3		2.1		1.7		0.9		0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.8				1.5		0.7		0.5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	0.7	0.9	1.3	1.9	2.3	2.7	1.0	0.9	2.0	1.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.7	2.2	5.7	3.1	2.4	3.8	4.5	3.1	5.3	3.2	2.8	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		7.0		15.0		12.0		8.0		19.0		8.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.6						3.0	2.4	3.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.006		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.014
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.003		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.041	0.020	0.033	0.036	0.050	0.034	0.042	0.044	0.054	0.038	0.052
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Кусић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
РАН													
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				0.100±0.020		0.160±0.020		0.062±0.015		0.085±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.18		2.12		2.11		2.06		2.06
Хлорофил "а"	µg/l		3.60		<1	<1	1.20	2.40	1.20	1.20	<1		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		5000		38000		8800		3800		2200		15000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		100		4100		100		350		2000		200

Станица:	Карађорђево	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						2006
Шифра станице:	94100	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:						2008
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:													
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	14.01.	26.02.	25.03.	08.04.	12.05.	09.06.	07.07.	12.08.	04.09.	13.10.	10.11.	15.12.	
Време узорковања		hh:mm	13:30	14:30	15:00	12:30	13:00	12:30	14:30	14:00	14:00		13:30	14:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	2.4	9.2	8.5	12.4	20.4	24.8	28.2	27.8	24.4	16.3	11.5	4.6	
Температура ваздуха		°C													
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	400	400	400	400	400	250	300	250	400	400	400	400	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	<1	13	33	12	39	22	6	22	23	20	13	31	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.0	15.0	11.0	8.9	7.9	7.9	8.9	13.9	10.5	9.3	7.7	12.0	
Засићеност воде кисеоником		%	80	131	94	83	88	96	116	180	127	95	71	93	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	10.0	10.4	10.4	10.4	10.7	10.2	10.1	9.3	9.4	9.2	9.5	9.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	420	513	477	498	483	430	416	369	370	371	378	404	
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 ²⁻		mg/l	24.8	35.0	17.4	13.8	24.0	16.8	24.6	43.2	45.0	30.6	12.6	26.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	558	565	598	605	604	586	566	480	482	497	554	518	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	499	521	519	519	535	509	505	466	470	458	475	470	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.9	8.8	8.5	8.4	8.6	
Електропроводљивост		µS/cm	1111	1203	1211	1232	1214	1181	1161	1102	1112	1070	1070	1078	
Укупне растворене соли		mg/l	749	732	795	810	810	805	800	760	752	678	686	678	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.13	0.06	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.014	0.013	0.011	0.004	0.007	0.008	0.002	0.008	0.006	0.005	0.014	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.24	0.61	0.13	0.07	0.15	0.17	0.08	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.012	0.009	0.009	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.010	<0.005	0.005	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.067	0.084	0.098	0.084	0.100	0.105	0.090	0.073	0.061	0.054	0.048	0.055	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	1.8	4.0	3.8										
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	112.20	130.70	117.90	121.70	127.40	122.20	136.30	133.30	121.50	121.80	121.80	108.80	
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.40	6.90	4.80	3.60	3.80	4.70	4.20	4.00	3.90	3.20	4.00	6.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	83	87	84	74	60	59	38	27	39	45	53	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	32	74	63	70	73	68	66	66	74	66	65	66	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	57	56	59	60	59	61	61	67	64	60	57	53	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	109	150	162	160	163	153	148	114	108	106	90	87	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Карађорђево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	6.6	5.8	4.6	3.4	7.2	7.4	7.5	6.4	2.5	2.3	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	10.4	12.6	10.8	10.4	15.8	13.6	18.1	15.9	16.7	11.9	11.0	9.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										5.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.022	0.230	0.021	0.016	0.022	0.022	0.026	<0.010	<0.010	0.010	0.017	0.013
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.121	0.200	0.196	0.197	0.222	0.201	0.251	0.152	0.242	0.176	0.215	0.187
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Карађорђево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		0.078		0.030		<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												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.95		2.00		2.23		2.05		
Хлорофил "а"	µg/l				20.10	17.80	42.80	41.50	55.70	33.20	21.30		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				220		12000		2000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				60		1400		80		1200		

Станица:	Мали Иђош	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	2001	
Шифра станице:	44101	Географска ширина[с.м.с]:		45 42 26								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:		19 40 14										
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:		С								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	14.01.	26.02.	25.03.	08.04.	12.05.	09.06.	07.07.	12.08.	04.09.	13.10.	10.11.	15.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	13:00	13:30	10:00	14:00	15:00	12:30	14:00	12:00		12:00	13:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.9	9.7	8.0	11.4	18.4	22.6	25.7	23.4	21.4	13.7	9.5	5.2
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	380	290	120	380	400	400	200	380	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	13	53	66	50	32	13	<1	30	51	33	41	20
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	5.5	8.9	7.3	4.6	5.3	5.8	8.9	4.6	3.1	9.3	4.7	6.6
Засићеност воде кисеоником		%	42	78	61	42	57	68	110	54	35	95	41	52
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	10.3	10.6	10.0	10.4	10.6	9.6	11.1	11.0	10.2	9.2	12.5	10.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	424	430	421	436	415	365	402	391	379	371	424	428
Слободни CO ₂		mg/l	3.8	1.1	1.2	5.0	13.3	6.6	4.3	7.3	1.3	0.0	8.2	3.3
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.6	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	629	646	610	636	647	584	676	670	622	497	760	625
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	516	529	500	521	531	479	554	550	510	458	623	513
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.5	8.0	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	1210	1158	1161	1186	1159	1250	1205	1203	1183	1070	1294	1204
Укупне растворене соли		mg/l	784	647	748	745	696	654	749	763	700	755	706	740
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	4.92	5.59	2.96	5.86	9.82	8.06	12.98	11.90	6.79	6.48	21.46	5.66
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.575	0.650	0.294	0.465	0.300	0.270	0.660	0.140	0.140	0.420	0.270	0.310
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	5.29	3.23	6.26	3.09	0.75	1.99	0.59	1.66	0.08	3.09	0.90	7.02
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.410	0.410	0.230	0.435	1.100	0.675	1.305	1.430	2.093	1.490	1.840	0.620
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.695	0.745	0.725	1.005	1.240	0.920	1.395	1.870	2.510	1.500	1.950	0.830
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	2.0	9.7	9.1									
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	112.20	131.90	116.00	113.80	104.60	97.40	122.80	120.90	119.50		121.80	112.20
Калијум (K ⁺)		mg/l	6.90	9.10	6.80	6.00	6.80	6.70	7.10	7.70	5.40		8.80	8.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	72	71	71	74	68	69	70	74	55	81	79	75
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	60	62	60	61	60	47	55	50	59	52	55	58
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	64	54	63	60	63	43	62	68	65	67	66	61
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	96	94	108	94	89	81	87	54	80	132	49	68
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Мали Иђош													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	19.7	19.8	8.8	23.0	12.7	6.6	54.4	49.2	11.5	5.4	19.0	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	10.6	13.8	11.8	12.7	15.4	8.6	16.1	15.0	16.4	9.2	10.4	8.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.125	0.175	0.100	0.205	0.065	0.070	0.098	0.013	0.028	0.028	0.083	0.035
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.110	0.158	0.157	0.147	0.178	0.249	0.199	0.118	0.308	0.131	0.155	0.121
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мали Иђош													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l								140.70	27.20	3.60		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Србобран	Растојање од ушћа [km]:	1	Година почетка рада:	1982								
Шифра станице:	94102	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.01.	26.02.	25.03.	08.04.	12.05.	09.06.	07.07.	12.08.	04.09.	13.10.	10.11.	15.12.
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:40	10:30	09:00	08:45	10:30	10:00	12:30	09:30		08:30	10:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	0.4	7.6	7.8	11.3	16.9	21.6	25.4	23.1	20.2	14.2	10.0	4.3
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	8	32	14	9	33	5	13	31	40	5	3	19
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.3	5.0	7.3	5.4	4.1	2.6	6.9	1.7	0.9	2.6	3.9	6.3
Засићеност воде кисеоником	%	44	42	61	50	43	29	85	20	10	25	35	49
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.0	10.3	10.1	10.6	11.1	11.4	11.3	11.1	11.4	9.8	12.1	9.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	421	495	457	482	467	441	447	445	458	446	454	432
Слободни CO ₂	mg/l	4.6	4.5	12.4	11.0	8.1	7.5	0.0	6.2	0.4	7.3	3.8	2.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	610	627	613	645	675	695	660	676	695	600	741	581
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	500	514	503	529	553	570	563	554	570	492	607	477
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	7.7	8.0	8.0
Електропроводљивост	μS/cm	1248	1272	1220	1269	1244	1184	1216	1200	1265	1170	1270	1205
Укупне растворене соли	mg/l	787	746	786	825	795	789	852	813	832	757	778	768
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	4.46	0.52	0.12	0.14	2.42	2.64	1.01	0.31	1.22	4.56	21.34	2.78
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.089	0.242	0.069	0.140	0.690	0.330	0.255	0.145	0.530	0.370	0.568	0.300
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	7.98	10.92	8.04	5.34	4.33	0.39	0.31	0.48	0.45	2.27	4.14	10.33
Органски азот (N)	mg/l										4.3		
Укупни азот (N)	mg/l										11.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.930	0.900	1.210	0.950	1.515	2.590	1.500	1.690	0.715	0.970	1.335	0.710
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.965	1.045	1.505	0.975	1.555	2.840	1.750	1.745	1.030	0.980	1.450	0.840
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2.3	11.8	8.1									
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	105.50	138.10	117.90	126.50	119.60	109.80	133.90	124.60	120.50	114.40	116.90	113.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.50	9.10	9.30	9.80	9.00	14.70	11.40	12.30	16.80	10.80	12.80	10.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	75	76	82	79	81	84	80	73	79	84	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	61	75	65	68	65	58	58	60	67	61	59	61
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	70	63	63	66	63	61	62	65	69	59	59	63
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	112	125	122	122	113	88	113	74	86	106	72	85
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Србобран													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.5	4.7	2.1	3.1	11.4	6.1	19.4	8.7	15.3		7.7	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.7	10.4	9.6	9.8	18.1	14.7	18.5	21.8	14.5	9.2	11.5	10.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										12.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.055	0.050	0.032	0.093	0.035	0.075	0.095	0.020	0.030	0.029	0.045	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.008											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.108	0.162	0.196	0.174	0.226	0.283	0.291	0.163	0.197	0.154	0.166	0.147
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		0.067		<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		

Наставак табеле за станицу Србобран													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.033		0.259		0.013		<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		
РАН													
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 Pante Buck	-				2.13		2.20		2.36		2.23		
Хлорофил "а"	µg/l				10.70	8.30	14.20	45.00	75.80	66.30	4.70		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2000		5000		7600		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				120		740		1200		100		

Станица:	Суботница	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1980	
Шифра станице:	94015	Географска ширина[с.м.с]:		46 06 42								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Кереш	Географска дужина[с.м.с]:		19 50 16										
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:		С								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	16.01.	20.02.	19.01.	03.04.	21.05.	05.06.	16.07.	31.07.	09.10.	19.11.	15.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:30	15:30	09:00	13:30	11:00	13:30	10:30	14:30		10:30	15:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.6	3.2	7.0	12.1	18.4	20.6	20.4	26.0	14.6	4.8	4.4	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	220	80	180	110	260	120	100	90	220	400	120	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	26	54	40	123	58	61	100	60	39	64	52	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.5	15.0	8.0	10.3	1.8	2.6	4.8	9.6	7.3	9.8	11.5	
Засићеност воде кисеоником		%	70	112	66	96	19	30	53	120	72	76	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	7.7	7.0	7.4	7.5	9.0	9.2	7.9	7.9	6.1	7.8	7.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	303	287	314	319	464	500	287	285	265	263	273	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	16.9	56.8	53.4	72.0	0.0	0.0	11.4	69.0	72.6	16.8	31.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	434	310	342	310	547	559	461	342	226	442	397	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	384	348	370	374	449	458	397	396	306	390	377	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	9.1	8.9	9.2	7.8	7.4	8.3	9.2	9.2	8.4	8.6	
Електропроводљивост		µS/cm	1034	927	922	943	1069	1090	1061	1030	1081	1073	1033	
Укупне растворене соли		mg/l	665	603	662	642	711	728	680	737	744	688	650	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	1.87	0.17	0.06	0.06	2.36	2.43	0.24	0.03	0.08	0.13	0.18	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.055	0.017	0.006	0.014	0.360	0.370	0.002	0.006	0.011	0.018	0.040	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.14	0.66	0.56	0.30	1.43	0.96	0.16	0.07	0.22	0.29	0.04	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.436	0.034	0.132	0.135	0.338	0.392	0.244	0.180	0.135	0.088	0.136	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.536	0.690	0.695	0.995	0.830	1.160	0.992	0.950	0.360	0.220	0.500	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l			2.9	1.2		15.8		4.7				
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	117.30	102.90	97.30	114.80	76.00	68.80	130.80	144.00	121.50	131.00	132.40	
Калијум (K ⁺)		mg/l	17.40	11.30	10.50	10.40	11.50	12.50	16.90	14.10	22.20	21.00	19.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	54	41	56	54	96	103	38	42	29	32	41	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	41	45	42	45	54	59	46	44	47	44	42	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	84	72	73	77	60	60	92	93	102	91	86	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	117	77	94	95	114	135	92	81	86	70	86	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Суботица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.12		0.17						
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		0.06						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				87.3		104.3			17.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				22.0		12.2			5.4			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4.9		<1.0			<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.6		0.6			<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05			<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1			<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l				5.7		5.1			3.5			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				45.5		43.2			50.3			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	10.8	18.3	13.8	33.5	13.0	15.7	13.4	7.9	4.0	2.5	12.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	21.7	23.7	28.1	37.8	18.8	32.6	36.7	45.0	25.4	20.7	25.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.048	0.085	0.038	0.185	0.078	0.058			0.235	<0.010	0.063	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.230	0.259	0.166	0.276	0.220	0.208	0.368	0.355	0.254	0.290	0.283	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				0.009		<0.001			<0.001			
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Суботица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.788		0.049			0.112			
Симазин	µg/l				<0.009		<0.009			<0.009			
Пропазин	µg/l				0.020		<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			
РАН													
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 Pante Buck	-				2.25		2.15		2.08	2.01			
Хлорофил "а"	µg/l				414.60	177.70	268.50	59.20	306.60	97.10			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		240000		15000	8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				330		31800		6000	2300			

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:	2008			
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:	19 02 06												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л								Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:									Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	02.04.	07.05.	11.06.	02.07.	06.08.	08.09.	01.10.	12.11.	03.12.				
Време узорковања		hh:mm	14:00	13:30	14:30	10:30	10:00	12:00		12:00	15:00				
Параметри протицаја															
Водостај		mmJm	84.42	84.51	84.6	84.49	84.58	84.47	84.43	84.52	84.45				
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	12.8	18.8	24.5	26.5	25.9	23.7	14.8	11.0	6.1				
Температура ваздуха		°C													
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Честице															
Провидност		mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400				
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	16	12	21	20	22	6	<1	11	7				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.3	8.7	5.7	2.6	5.0	6.6	8.3	9.0	12.9				
Засићеност воде кисеоником		%	117	94	69	33	63	79	82	81	104				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	5.9	4.7	4.0	3.3	3.7	3.1	3.3	4.4	4.0				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	304	257	202	178	188	174	196	230	222				
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.5	3.7	4.3	3.0	2.0	1.2	1.3	0.0				
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	337	286	245	199	227	187	198	265	234				
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	293	234	201	163	186	153	163	218	200				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.2	8.1	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4				
Електропроводљивост		µS/cm	655	530	464	389	415	367	423	511	521				
Укупне растворене соли		mg/l	390	328	284	241	227	244	276	301	321				
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.08	0.02	0.07	0.02	0.07	<0.01	0.02	<0.01				
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	0.029	0.008	0.018	0.009	0.007	0.016	0.007	0.009				
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.60	0.45	0.13	0.31	0.03	0.72	1.22	1.27	1.70				
Органски азот (N)		mg/l							0.8						
Укупни азот (N)		mg/l							2.0						
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.011	0.011	0.039	<0.005	0.028	<0.005	0.062	0.050	0.050				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.057	0.059	0.056	0.048	0.061	0.036	0.086	0.096	0.076				
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3.7		4.6		7.9								
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	30.60	27.20	23.20	18.60	22.70	13.30	15.30	23.90	25.00				
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.40	2.50	2.50	2.80	2.00	5.00	2.00	3.60	2.30				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	81	61	54	45	51	47	53	56	56				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25	25	17	16	15	14	16	22	20				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	26	23	21	19	18	16	19	27	24				
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	48	48	31	31	18	29	39	40	43				
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Сомбор													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11				0.12		0.08					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01				0.01		<0.01					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	43.8				43.9		6.3					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	18.6				6.4		2.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0				<1.0		<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4				0.4		<0.2					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05				<0.05		<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.9				<0.1		<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.6				31.6		2.3					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.3				12.6		2.4					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.0	3.8	3.1	3.7	2.2	1.7	1.0	1.0	1.4			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.2	9.0	7.2	5.8	7.3	4.2	4.2	4.5	4.2			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							1.9					
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.011	0.014		<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.021			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.105	0.094	0.119	0.085	0.119	0.077	0.067	0.069	0.058			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Сомбор													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	<0.009		0.014		0.032		0.010					
Симазин	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009					
Пропазин	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009					
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 52	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 101	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 138	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 153	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 180	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 194	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РАН													
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	-	2.23		2.06		2.28		2.01					
Хлорофил "а"	µg/l	11.80	30.80	14.20	7.10	29.60	10.70	9.50					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	7600		2200		15000							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2100		100		11400							

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:	2008
Река:	каналДТД	Географска дужина[с.м.с]:						19 19 49							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						С						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	12.03.	02.04.	07.05.	11.06.	02.07.	06.08.	08.09.	01.10.	12.11.	03.12.				
Време узорковања	hh:mm	12:30	15:30	15:00	12:30	09:00	15:30	11:00		13:30	09:40				
Параметри протицаја															
Водостај	mmJm	84.12	84.38	84.43	84.42	84.26	84.46	84.32	84.26	84.34	84.36				
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C	10.2	13.0	19.4	26.6	28.0	28.1	24.2	15.5	11.2	5.9				
Температура ваздуха	°C														
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице															
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400				
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l	5	2	14	18	5	17	2	10	8	18				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.1	14.1	9.4	7.5	6.6	7.2	5.9	9.8	9.8	12.7				
Засићеност воде кисеоником	%	125	135	103	94	85	93	72	98	89	102				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	6.8	7.4	5.2	4.1	3.9	3.4	3.1	3.4	4.1	4.3				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	317	335	257	204	203	174	168	181	222	234				
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.9	3.0	0.6	3.5	0.9	0.9	1.2	0.0				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	9.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	398	431	318	250	237	210	188	208	248	251				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	342	372	261	205	197	172	154	171	203	216				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.3	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.5				
Електропроводљивост	µS/cm	748	790	590	462	436	393	370	417	501	543				
Укупне растворене соли	mg/l	455	489	361	294	282	221	245	238	302	325				
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.04	0.06	0.06	0.10				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.004	0.010	0.004	0.005	0.005	0.008	0.003	0.024	0.009				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.85	0.06	0.26	0.07	0.04	0.04	0.68	0.59	1.60	1.57				
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.012	0.014	0.011	<0.005	0.011	<0.005	0.007	0.017	0.050				
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.043	0.050	0.051	0.056	0.052	0.053	0.037	0.032	0.040	0.073				
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.9												
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	56.00	58.90	37.10	23.90	24.30	19.00	15.30	16.70	27.10	25.00				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.00	3.40	2.30	1.50	2.80	1.20	1.50	2.40	3.40	2.30				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	73	78	61	54	48	47	45	53	56	60				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	34	25	17	20	14	14	12	20	21				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32	29	23	22	24	18	16	19	26	26				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	64	64	54	31	36	18	28	39	39	41				
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

Наставак табеле за станицу Мали Станар													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	4.1	3.1	2.6	3.6	3.0	1.5	1.1	1.2	1.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.2	8.0	9.4	8.6	7.3	7.2	4.7	4.3	4.2	4.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.016	0.045	0.019		0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.094	0.091	0.096	0.114	0.091	0.104	0.084	0.065	0.065	0.061		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мали Станар													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l					7.10	24.90	19.00	16.60				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Врбас I(гв)	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1981	
Шифра станице:	92130	Географска ширина[с.м.с]:										45 35 15	Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:										19 37 34		
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:										Д	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	26.02.	25.03.	03.04.	12.05.	11.06.	07.07.	12.08.	04.09.	13.10.	10.11.	15.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:30	10:30	15:50	11:00	11:00	11:00	10:30		10:30	11:30		
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm	83.22	83.2	83.24	83.18	83.3	83.26	83.3	83.25	83.3	83.31	83.28		
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C	7.8	8.4	12.6	22.4	26.8	28.0	26.2	23.4	15.8	11.8	4.6		
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	13	9	20	10	16	3	12	7	20	18	4		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	17.0	12.2	16.1	10.9	9.0	6.9	7.2	9.5	9.4	9.5	12.5		
Засићеност воде кисеоником	%	143	104	152	127	113	89	90	113	95	88	97		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	8.5	8.1	7.8	6.2	4.2	4.9	3.2	3.0	3.2	4.0	4.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	373	346	345	277	203	220	168	171	179	214	246		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	12.0	1.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	29.0	16.8	21.6	13.8	8.4	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	459	457	433	353	239	276	195	185	198	246	212		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	425	403	391	312	210	244	160	152	162	202	202		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	8.3	8.3	8.4	8.5	8.2	8.3	8.2	8.0	8.0	8.2	8.4		
Електропроводљивост	µS/cm	912	877	846	696	465	563	384	369	406	491	508		
Укупне растворене соли	mg/l	510	556	560	418	297	369	247	234	214	264	308		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.02	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.080	0.004	0.005	0.006	0.015	0.004	0.003	0.011	0.005	0.005		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.44	0.28	0.09	0.16	0.05	<0.01	0.04	0.02	0.41	0.57	1.19		
Органски азот (N)	mg/l									0.8				
Укупни азот (N)	mg/l									1.2				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.019	0.012	0.012	0.007	0.006	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.006		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.068	0.061	0.073	0.064	0.074	0.125	0.031	0.035	0.029	0.024		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		1.3	1.6		3.4		4.3		0.9				
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	77.30	87.00	80.90	60.20	24.40	45.70	22.70	13.30	18.20	26.30	27.70		
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.40	5.10	3.80	3.20	1.80	4.80	2.00	1.90	2.20	3.40	3.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	77	73	69	56	51	47	45	44	50	56	59		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	44	40	42	33	19	25	13	15	13	18	24		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	35	36	33	28	22	27	20	17	19	27	29		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	86	81	90	60	34	48	28	29	40	34	37		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Врбас I													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.13		0.13		0.08		0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			131.1		29.3		31.6		19.5			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			16.1		13.6		5.0		4.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			14.2		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.5		0.6		0.5		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			5.9		4.8		6.8		4.4			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.8		6.5		6.8		2.7			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.3	4.6	4.3	3.4	4.4	2.7	2.7	1.0	1.0	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.1	6.4	7.9	11.1	8.9	9.7	7.9	5.2	4.4	5.3	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			22.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									5.5			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.027	0.028	0.031	0.014	0.018	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.014	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.147	0.132	0.144	0.146	0.120	0.135	0.063	0.081	0.049	0.068	0.070	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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		0.008		<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			

Наставак табеле за станицу Врбас 1													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.021		0.030		<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			
РСВ													
РСВ 28	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 52	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 101	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 138	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 153	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 180	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 194	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РАН													
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 Pante Buck	-			2.22		2.06		2.09		1.99			
Хлорофил "а"	µg/l			4.70	5.90	14.20	19.00	10.70	7.10	9.50			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			5000		5000		2200		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			420		100		110		630			

Станица:	Врбас 2(дв)	Растојање од ушћа [km]:	2	Година почетка рада:	1981								
Шифра станице:	92135	Географска ширина[с.м.с]:	45 34 15	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:	19 39 37										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.01.	26.02.	25.03.	03.04.	12.05.	11.06.	07.07.	12.08.	04.09.	13.10.	10.11.	15.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	09:30	14:45	10:00	11:30	11:40	11:00		09:30	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	78.32	78.28	78.4	78.4	78.26	78.5	78.36	78.38	78.44	78.32	78.32	78.34
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.0	9.4	9.0	12.2	20.2	26.1	27.4	26.3	23.2	16.1	12.3	6.2
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	50	300	180	310	260	190	350	130	400	210	400	320
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	90	10	62	12	58	20	14	3	50	14	22	22
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	3.8	2.8	7.5	4.8	4.8	0.8	2.4	6.4	1.0	<0.2	1.1	1.3
Засићеност воде кисеоником	%	29	24	65	45	54	10	30	81	12	<1	10	11
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	9.5	9.9	8.5	8.5	7.2	6.5	7.6	5.7	4.5	5.7	6.2	6.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	408	414	341	372	307	265	280	245	245	223	256	271
Слободни CO ₂	mg/l	12.9	9.0	6.9	4.5	8.0	16.7	1.5	12.3	11.6	12.6	9.6	5.9
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	579	601	516	519	438	397	464	346	276	350	377	401
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	474	493	423	425	359	326	380	284	227	287	309	329
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.3	7.7	7.9	7.9	7.8	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	7.6	7.7
Електропроводљивост	μS/cm	1103	1098	973	943	831	741	845	694	556	643	719	794
Укупне растворене соли	mg/l	1000	669	590	615	482	475	490	431	275	369	394	438
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	6.71	5.35	4.06	2.68	3.22	5.19	10.86	6.11	4.26	9.51	9.94	9.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.096	0.052	0.024	0.029	0.017	0.034	<0.002	0.004	0.004	0.008	0.019	0.105
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.26	0.30	0.50	0.18	0.40	0.10	0.07	0.11	0.04	0.19	0.10	0.18
Органски азот (N)	mg/l										2.4		
Укупни азот (N)	mg/l										12.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.795	0.980	0.410	0.460	0.325	1.170	1.060	0.950	0.605	1.250	1.110	1.075
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.385	1.425	0.840	0.780	0.755	1.690	1.420	1.345	0.720	1.620		1.410
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	24.0	6.7	7.6	4.8		11.0		10.1				
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	95.50	107.10	90.70	75.60	73.30	65.90	76.60	58.40	32.60	47.90	55.30	46.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.60	11.80	7.30	6.10	5.90	7.30	9.60	8.20	5.70	7.10	8.50	10.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88	82	73	71	71	64	64	56	49	57	62	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46	51	39	47	32	26	29	26	30	20	25	27
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	53	49	47	43	46	39	47	43	34	31	32	41
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	90	102	91	93	64	61	46	44	46	59	50	52
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l						0.228		0.045			0.240	

Наставак табеле за станицу Врбас 2													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.25		0.26		0.17		0.13		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.08		0.10		0.03		0.07		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				162.5		104.4		78.7		59.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				196.0		12.6		11.8		13.2		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				6.5		1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.7		1.0		0.8		0.4		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		0.2		0.2		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				4.3		10.0		11.4		30.8		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				5.0		8.9		10.5		2.7		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	311.0	46.3	23.8	21.2	25.5	17.1	31.4	21.1	11.8		9.4	27.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	184.9	16.2	13.7	14.8	19.1	16.4	20.0	20.7	10.0	20.5	15.8	19.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				43.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										15.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.143	0.148	0.118	0.150	0.143	0.143	0.024	0.020	0.128	0.210	0.068	0.160
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.013											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.140	0.225	0.139	0.162	0.172	0.188	0.209	0.107	0.171	0.246	0.171	0.164
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		0.023		<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		

Наставак табеле за станицу Врбас 2													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				<0.009		0.032		<0.009		0.015		
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		
РАН													
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 Pante Buck	-				2.64				2.53		2.81		
Хлорофил "а"	µg/l				17.80	21.33	39.50	37.90	319.90	10.70	30.50		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				41200		15000		49700		26800		

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:	2008	
Река:	каналДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 14 42										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	12.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	08.09.	20.10.	12.11.	23.12.		
Време узорковања		hh:mm	10:00	12:00	14:50	11:00	11:30	13:40	14:00	11:30	09:30	11:00		
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm	79.8	79.84	79.76	79.86	79.94	79.72	79.66	79.72	79.76	79.72		
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	9.2	12.7	22.0	23.6	23.6	24.8	24.0	14.6	11.3	4.9		
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице														
Провидност		mm	300	370	260	300	250	400	250	400	400	400		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	33	18	30	31	20	42	26	11	24	14		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.3	15.8	14.5	6.9	7.5	7.3	13.2	11.7	8.8	11.2		
Засићеност воде кисеоником		%	107	150	167	83	89	89	159	115	81	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.2	4.4	3.7	3.2	3.1	3.0	3.3	3.6	4.1	4.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	229	224	190	163	169	170	168	189	212	217		
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	1.1	0.5	0.0	1.4	1.1		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	8.4	18.0	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	240	229	182	195	187	183	204	209	251	249		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	211	218	183	160	153	150	167	179	206	204		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.5	8.6	7.6	7.7	8.0	8.1	8.3	8.0	8.0		
Електропроводљивост		µS/cm	524	512	413	367	373	378	397	440	488	513		
Укупне растворене соли		mg/l	303	322	243	220	255	251	252	248	290	308		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.07	0.11		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.026	0.019	0.026	0.029	0.026	0.023	0.027	0.019	0.029	0.027		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.01	1.60	0.54	0.60	0.09	0.90	0.32	0.97	1.00	2.06		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.075	0.006	0.010	0.040	0.022	0.011	<0.005	0.013	0.034	0.083		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.213	0.150	0.136	0.181	0.154	0.108	0.154	0.077	0.124	0.122		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l												
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	29.20	28.90	26.90	20.00	16.00	14.80	27.90	21.40	27.60	26.50		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.80	2.30	3.60	1.70	1.80	1.90	1.60	2.80	3.30	2.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64	64	52	44	47	50	44	52	57	61		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	16	15	13	13	11	14	15	17	16		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	26	26	22	18	19	18	20	21	27	28		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	41	40	34	25	33	32	33	32	38	33		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Српски Милетић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.2	4.7	6.0	4.6	3.1	3.8	7.1	2.9	2.8			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	6.9	8.3	8.0	6.8	5.1	7.7	5.1	5.9	4.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.026	0.014	0.013	<0.010	0.016	0.019	<0.010	<0.010	0.011	0.018		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.067	0.087	0.092	0.067	0.059	0.071	0.085	0.053	0.069	0.083		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002					<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Српски Милетић													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		0.012				<0.009		0.022				
Симазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009				
Пропазин	µg/l		<0.009				<0.009		<0.009				
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 52	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 101	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 138	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 153	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 180	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РСВ 194	µg/l		<0.001				<0.001		<0.001				
РАН													
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 Pante Buck	-		2.36		2.03		2.12						
Хлорофил "а"	µg/l		162.30	100.70	88.90	67.50	36.70	62.80					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		2200		2200		8800		5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		300		510		440		1400				

Станица:	Савино Село	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						2006
Шифра станице:	92137	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде:						2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	09.01.	06.02.	12.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	08.09.	20.10.	12.11.	23.12.
Време узорковања		hh:mm	15:30	10:00	14:00	14:30	15:40	14:00	14:00	14:45	15:00	14:30	15:00	14:30
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm			79.76	79.78	79.7	79.7	79.84	79.62	79.64	79.7	79.74	79.7
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	1.1	6.2	9.7	13.8	24.2	24.5	24.4	26.4	24.5		12.0	4.8
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	250	390	250	400	200	400	400		400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	8	10	19	15	148	7	17	24	16		17	24
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.4	11.6	15.4	16.8	13.6	7.5	8.8	10.1	8.7		12.1	11.8
Засићеност воде кисеоником		%	80	94	136	163	164	91	107	127	105		112	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	5.4	5.1	5.3	4.9	3.9	3.4	2.9	3.2	3.2		4.3	4.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	258	244	257	230	182	164	160	169	171		218	228
Слободни CO ₂		mg/l	2.9	3.2	0.0	0.0	3.7	2.5	2.5	1.2	0.5		0.0	1.3
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	14.4	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		9.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	330	311	293	265	136	207	178	196	197		242	271
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	270	255	265	245	194	170	146	161	162		214	222
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	7.9	8.4	8.5	7.9	7.6	7.8	8.1	8.1		8.3	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	635	618	611	563	444	389	366	382	398		515	562
Укупне растворене соли		mg/l	389	372	371	351	260	254	248	240	244		314	325
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.29	0.05	<0.01	0.02	0.31	<0.01	0.04	<0.01	0.10		0.03	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.019	0.021	0.023	0.022	0.025	0.031	0.025	0.025	0.022		0.019	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.05	2.16	1.52	1.10	0.22	0.49	0.59	0.48	0.39		0.67	1.90
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.053	0.037	0.015	0.009	0.074	0.046	0.017	0.007	0.005		0.017	0.111
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.126	0.103	0.183	0.119	0.475	0.135	0.222	0.095	0.119		0.124	0.160
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	8.0	6.0										
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	39.20	44.20	36.80	36.80	33.30	22.00	16.50	18.50	20.20		30.60	33.40
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.90	4.10	2.20	2.50	2.00	1.80	1.80	2.00	2.80		3.40	2.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	69	70	63	45	46	45	47	46		54	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	20	18	20	18	17	12	12	12	14		20	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	31	31	31	28	23	18	19	18	19		32	32
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	31	40	49	39	37	24	35	24	30		35	33
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Савино Село													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.4	5.9	7.1	13.0	2.8	3.6	4.3	4.2		4.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.7	4.9	6.5	9.3	27.1	7.2	6.8	5.1	7.2		5.8	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	0.026	0.015	0.019	0.034	0.028	0.011	<0.010	<0.010	<0.010		0.012	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001											
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.102	0.073	0.075	0.105	0.133	0.073	0.062	0.077	0.087		0.068	0.078
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Савино Село													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l							107.80	69.90	79.40			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:							20 01 40						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	31.01.	05.02.	10.03.	01.04.	06.05.	03.06.	01.07.	05.08.	15.09.	07.10.	17.11.	01.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:00	14:30	10:30	10:30	14:30	09:30	09:30	09:30	10:00		10:30	09:30	
Параметри протицаја															
Водостај	mmJm		78.04	78.12	78.2	78.14	78.08	78.2	78.25	78.14	78.33	78.16	78.16	78.21	
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C		3.8	5.5	9.3	11.7	18.5	24.2	27.5	27.2	18.8	14.0	9.5	5.1	
Температура ваздуха	°C														
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-		приметан	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		150	220	250	220	240	150	150	320	230	200	340	400	
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l		27	15	15	78	35	49	67	13	44	31	16	30	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		1.5	7.8	13.0	18.9	12.3	12.3	8.6	8.8	6.3	12.6	19.5	16.3	
Засићеност воде кисеоником	%		11	63	113	174	132	148	111	112	68	123	171	127	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l		6.5	6.6	6.7	5.6	4.9	4.2	4.1	2.7	2.7	3.5	3.9	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		309	299	290	254	215	184	185	143	149	182	187	199	
Слободни CO ₂	mg/l		15.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.5	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		0.0	0.0	14.4	21.6	9.6	15.0	10.2	0.0	0.0	16.2	16.8	23.1	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		394	404	382	296	278	225	232	164	167	183	205	197	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		323	331	337	279	244	209	207	134	137	177	196	200	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-		7.4	7.9	8.4	8.6	8.3	8.3	8.3	7.9	7.8	8.6	8.4	8.6	
Електропроводљивост	μS/cm		818	804	762	662	572	480	492	338	347	430	498	506	
Укупне растворене соли	mg/l		535	466	457	409	351	328	332	212	258	261	320	306	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.03	0.49	0.95	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.16	0.04	0.05	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.037	0.081	0.046	0.058	0.045	0.029	0.005	0.012	0.009	0.041	0.047	0.039	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.13	1.40	1.00	1.31	0.24	0.11	0.06	0.04	0.10	0.24	0.47	0.70	
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.040	0.021	0.140	0.016	0.005	0.022	0.204	0.012	0.029	0.009	0.013	0.013	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.380	0.286	0.334	0.336	0.180	0.266	0.574	0.141	0.157	0.150	0.134	0.196	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		12.8	7.8	0.8	0.9		4.9		1.3					
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l		60.40	74.70	66.30	59.50	41.70	35.80	39.10	15.50	21.00	22.70	36.70	32.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l		6.00	4.30	5.60	3.50	4.70	2.80	4.40	2.60	3.40	2.70	3.60	2.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		79	74	70	59	47	39	47	33	35	45	45	48	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		27	28	28	26	24	21	17	15	15	17	18	19	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		44	47	43	40	30	29	25	21	20	23	28	28	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		72	68	61	65	31	34	33	24	38	38	34	32	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l		0.130												

Наставак табеле за станицу Бачко Градиште													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.12		<0.02		0.11		0.10		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		0.01		<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				38.8		14.8		81.0		1.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				22.0		42.4		23.3		1.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.4		0.3		0.9		1.1		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		0.07		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				1.1		<0.1		0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				6.3		3.5		163.9		2.4		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.1		8.5		4.4		1.8		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	39.0	8.9	10.9	10.2	9.0	11.6	7.6	6.2	2.5	5.8	6.3	9.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	22.9	9.5	13.6	14.1	12.9	14.1	8.0	10.9	14.2	9.9	14.6	11.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.060	0.045	0.055	0.038	0.026	0.025	<0.010	<0.010		0.015	0.019	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.140	0.125	0.111	0.082	0.087	0.119	0.127	0.078	0.110	0.094	0.088	0.102
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		0.006		<0.002		<0.002		
DDE	µg/l				<0.002		0.008		<0.002		<0.002		
Диелдрин	µg/l				<0.002		0.071		<0.002		<0.002		
p,p'-DDD	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
p,p'-DDT	µg/l				<0.002		0.003		<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		

Наставак табеле за станицу Бачко Градиште													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.009		0.038		0.024		<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		
РАН													
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 Pante Buck	-				2.36				2.14		2.20		
Хлорофил "а"	µg/l				223.90	144.10	223.10	240.90	281.40	129.50	233.80		
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		5000		2200		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				110		310		6000		300		

Станица:	Нови Сад(гв)	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			1981			
Шифра станице:	92155	Географска ширина[с.м.с]:									45 16 57			Година контроле квалитета воде:			2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:									19 49 17						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:									Л			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Датум узорковања		-	21.03.	06.05.	03.06.	01.07.	05.08.	03.09.	07.10.	11.11.	01.12.						
Време узорковања		hh:mm	08:00	15:30	08:00	08:00	15:00	09:00	08:00	08:00	08:30						
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm	79.62	79.6	79.59	79.57	79.56	79.52	79.57	79.7	79.58						
Протицај		m ³ /s															
Температура																	
Температура воде		°C	9.2	19.0	24.0	27.6	29.0	23.0	14.8	12.0	5.2						
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	380	300	350	350	370	400	400	400	400						
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	4	5	11	27	15	4	40	<1	11						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	16.2	11.1	5.8	7.3	12.5	7.0	3.4	6.3	9.6						
Засићеност воде кисеоником		%	141	121	70	94	165	83	34	59	75						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	6.1	5.6	4.5	3.8	3.1	3.6	3.5	3.8	4.4						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	294	245	203	177	166	182	174	186	208						
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	1.4	2.8	3.1	0.0	2.5	4.1	1.6	2.2						
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	13.2	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	344	340	276	234	156	219	212	230	265						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	304	279	227	192	156	180	174	189	218						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	8.4	8.1	7.8	7.7	8.4	7.8	7.7	7.8	8.0						
Електропроводљивост		µS/cm	621	606	506	435	358	430	416	450	507						
Укупне растворене соли		mg/l	425	366	349	290	226	274	243	292	298						
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.09	0.03	0.06	0.05	0.11	0.06	0.22	0.18						
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	0.030	0.023	0.032	0.024	0.021	0.014	0.018	0.022						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.29	0.18	0.08	0.12	0.12	0.11	0.07	0.10	0.22						
Органски азот (N)		mg/l															
Укупни азот (N)		mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.011	0.008	0.034	0.013	0.007	<0.005	0.067	0.044	0.058						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.063	0.130	0.184	0.204	0.098	0.104	0.161	0.114	0.123						
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l			10.3		4.3										
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	37.80	38.50	32.30	28.90	20.50	26.20	21.50	29.30	31.00						
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.30	4.10	2.50	2.70	1.80	2.60	2.10	3.40	2.50						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	57	56	51	46	44	44	42	42	49						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	37	26	19	16	14	18	17	20	21						
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	32	30	27	21	18	26	23	48	25						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	37	21	30	27	21	27	31	30	31						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

Наставак табеле за станицу Нови Сад													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.16		0.11		0.13					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.01		<0.01					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			53.6		34.1		43.0					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			12.2		21.3		1.9					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.4		0.7		<0.2					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		2.1		<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.0		45.9		3.4					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			13.0		5.0		3.9					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.5	6.9	5.2	6.0	5.6	3.5	3.1		1.8			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.9	9.7	9.5	7.5	7.8	7.5	5.6	5.1	6.0			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверљивски анјон активне супстанце	mg/l	0.029	0.019	0.033	<0.010	<0.010	0.113	0.046	<0.010	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.079	0.105	0.090	0.075	0.090	0.089	0.084	0.118			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Нови Сад													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.053		0.010		<0.009					
Симазин	µg/l			<0.009		<0.009		<0.009					
Пропазин	µg/l			<0.009		<0.009		<0.009					
РСВ													
РСВ 28	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 52	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 101	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 138	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 153	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 180	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 194	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
РАН													
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 Pante Buck	-		2.25				2.19		2.06				
Хлорофил "а"	µg/l		63.20	41.70	94.80	72.30	56.90	7.10					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000		240000		240000		21000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		8300		18200		10000		4300				

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:	2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 14 15									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	25.09.	20.10.	26.11.	23.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	14:00	11:00	09:30	10:00	10:30	13:00	10:30	12:00	10:00		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	79.86	79.86	79.76	79.88	79.96	79.74	79.82	79.8	79.74			
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	8.6	13.2	22.2	23.7	23.8	24.7	14.4	14.5	5.2	5.0		
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm	270	380	320	400	400	400	400	400	180	350		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12	13	16	12	3	25	20	24	18	20		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.9	13.2	9.9	7.1	2.8	2.1	7.6	8.3	10.9	11.4		
Засићеност воде кисеоником	%	93	127	115	85	33	25	75	82	85	89		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.4	5.4	4.7	3.7	3.7	3.5	4.2	4.0	3.7	5.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	239	260	218	183	182	174	192	199	192	237		
Слободни CO ₂	mg/l	2.3	3.1	4.2	3.8	11.8	2.6	4.9	3.1	7.8	3.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	267	332	287	227	227	214	256	243	228	304		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	219	272	235	186	186	175	210	199	187	249		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.1	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	512	594	528	408	431	399	481	484	467	593		
Укупне растворене соли	mg/l	320	377	320	256	281	241	291	276	282	349		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.04	0.14	0.02	0.10	0.06	0.05	0.16	0.64	0.31		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.016	0.013	0.025	0.014	0.033	0.016	0.026	0.026	0.023		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	0.60	0.08	0.14	0.11	0.19	0.16	0.44	0.28	1.01		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.013	0.013	0.013	0.044	0.051	0.012	0.013	0.008	0.035		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.136	0.144	0.099	0.134	0.115	0.137	0.099	0.170	0.141		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l												
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.60	34.30	34.30	20.50	23.20	18.50	28.90	26.30	29.80	34.20		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.40	3.50	5.50	2.00	2.50	2.50	1.90	4.00	2.60	3.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	69	54	48	45	48	48	52	44	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	22	21	15	17	14	18	17	20	22		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26	28	29	18	21	18	25	25	24	32		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	37	36	27	32	21	23	30	34	32		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бач													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	6.6	5.1	5.9	3.2	2.9	4.0	3.4	5.4			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	7.2	8.8	7.3	6.8	4.7	9.2	8.4	8.2	6.9		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.040	0.022	0.035	0.023	0.011	0.021	0.015	0.013	0.048			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.102	0.104	0.109	0.089	0.091	0.097	0.108	0.089	0.088	0.074		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002					<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Бач													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
РАН													
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 Pante Buck	-		2.36		1.94		2.38						
Хлорофил "а"	µg/l	16.60	112.50	36.70	47.40	29.60	17.80	82.90					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		2200		2200		20000		15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		1000		310		4200		9000				

живих клица у	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:	2008								
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:	19 35 14											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	27.03.	09.04.	19.05.	12.06.	21.07.	13.08.	25.09.	20.10.	26.11.	23.12.		
Време узорковања		hh:mm	16:00	16:00	16:30	15:00	15:00	16:15	09:30	15:30	10:00	15:30		
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm	79.6	79.64	79.61	79.62	79.66	79.56	79.67	79.68	79.62	79.63		
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	10.1	14.8	23.4	24.4	24.5	28.6	15.0	15.8	6.2	5.2		
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице														
Провидност		mm	270	360	400	400	400	400	400	400	400	400		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	21	19	26	5	<1	31	3	23	4	18		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	15.9	14.0	7.7	5.8	5.4	8.8	6.7	8.4	8.1	11.8		
Засићеност воде кисеоником		%	141	139	91	70	65	115	67	85	66	93		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	6.1	6.2	5.0	6.3	5.7	3.2	4.5	4.9	4.2	5.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	280	268	230	275	256	162	218	222	218	236		
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	3.8	4.9	11.5	2.3	3.5	3.0	7.7	3.6		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	13.2	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	342	338	306	383	350	195	272	298	257	303		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	303	311	251	314	287	160	223	244	211	248		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.4	7.9	7.5	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	638	673	549	619	574	378	473	540	496	552		
Укупне растворене соли		mg/l	400	423	334	394	366	234	297	305	303	316		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.19	0.15	0.02	0.02	0.07	<0.01	<0.01	0.09	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.007	0.030	0.034	0.006	0.005	0.027	0.006	0.006	0.018	0.027		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.09	0.80	0.17	0.05	0.04	0.15	0.03	0.06	0.14	0.64		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.013	0.013	0.028	0.060	0.055	0.015	0.016	0.030	0.025	0.011		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.152	0.136	0.147	0.180	0.144	0.121	0.088	0.116	0.057	0.091		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				3.7		8.3						
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	36.40	53.00	39.60	32.80	28.10	19.50	23.40	31.30	27.80	30.20		
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.40	5.50	3.10	3.10	2.90	2.30	1.90	3.80	2.60	2.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	65	58	57	55	44	48	50	49	55		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	30	26	21	32	29	13	24	24	23	24		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	30	33	28	25	22	19	16	26	23	24		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	36	38	35	21	23	29	34	34	34	27		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бачки Петровац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13				0.10						
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01				0.01						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		63.3				25.8		30.5				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		16.2				2.3		10.4				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0				<1.0		<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4				<0.2		<0.2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05				<0.05		<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.3				0.2		<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l		4.3				2.9		5.3				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		5.4				7.4		3.6				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.7	7.0	4.5	3.7	1.8	4.9	2.6	7.7	2.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.2	8.2	8.0	8.1	7.6	6.2	6.7	13.0	6.0	6.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.021	0.017	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.041	0.018		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.101	0.111	0.112	0.133	0.104	0.089	0.069	0.096	0.083	0.085		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001						<0.001				
β-НСН	µg/l		<0.001						<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002						<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Бачки Петровац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009						0.014				
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				
РАН													
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 Pante Buck	-		2.18		2.10		2.21		1.87				
Хлорофил "а"	µg/l	34.40	123.20	19.00	36.70	23.40	62.80	45.00					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		5000		2200		15000		5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		100		410		3100		2000				

Станица:	Жабал(гв)	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1981	
Шифра станице:	92145	Географска ширина[с.м.с]:										45 23 11	Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Јегричка	Географска дужина[с.м.с]:										20 04 27		
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:										Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	04.02.	13.03.	07.04.	26.05.	02.06.	09.07.	07.08.	11.09.	06.10.	06.11.	09.12.	
Време узорковања		hh:mm	09:30	09:30	09:30	10:00	10:00	08:45	09:30	08:45	11:00	09:00	09:30	
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm	76.14	76.33		76.3	76.12							
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.6	10.6	11.3	22.8	26.3	29.2	26.1	22.5	12.7	16.2	2.8	
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	100	350	250	400	200	400	130	400	150	70	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	2	85	20	56	15	73	4	7	6	44	44	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.8	9.0	12.5	4.8	6.8	6.2	5.9	3.7	9.2	11.8	13.8	
Засићеност воде кисеоником		%	109	81	114	57	85	82	73	43	87	120	102	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	9.1	7.7	9.5	8.6	7.5	6.8	6.2	5.8	4.5	6.8	5.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	317	258	323	284	230	222	219	210	191	224	242	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.5	0.9	2.6	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	12.1	22.8	18.0	4.8	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	18.0	17.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	533	423	545	512	456	395	378	354	275	379	304	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	457	385	477	428	374	340	310	290	225	341	278	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.4	8.4	8.2	7.9	8.3	8.0	7.9	8.1	8.6	8.5	
Електропроводљивост		µS/cm	1013	879	1010	964	773	769	693	710	522	790	628	
Укупне растворене соли		mg/l	636	536	646	621	513	488	425	478	313	478	396	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.17	0.07	0.02	0.20	0.06	0.11	0.06	0.30	0.04	0.02	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	<0.002	<0.002	0.002	0.012	0.031	0.003	0.026	0.005	0.011	0.011	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.86	0.05	0.06	0.12	0.06	0.13	0.06	0.06	0.04	0.07	0.08	
Органски азот (N)		mg/l									0.8			
Укупни азот (N)		mg/l									0.9			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.033	0.009	0.012	0.008	0.187	0.016	0.113	0.024	0.035	0.020	0.018	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.100	0.172	0.187	0.184	0.350	0.220	0.235	0.252	0.058	0.182	0.206	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	<0.4		1.4		4.3		7.0		2.7			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	125.20	111.30	128.50	115.50	95.70	100.20	83.90	72.10	45.50	95.40	49.50	
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.80	4.50	5.20	6.20	5.50	5.50	3.60	5.10	2.80	6.90	4.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64	46	63	47	50	35	43	31	50	49	49	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	38	35	41	40	26	33	27	32	16	25	29	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	59	63	65	66	49	52	50	51	29	59	38	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	55	50	41	50	36	47	32	35	31	38	31	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Жабаљ													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.11		0.14		0.08		0.10			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01		<0.01		<0.01		0.02			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			45.0		56.1		61.9		13.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			18.3		11.3		11.1		4.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.4		0.4		0.6		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.1		3.0		22.3		6.7			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			14.1		24.2		18.6		8.4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	3.3	8.9	6.0	3.4	8.4	4.9	4.3	1.5	6.7	6.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.2	8.3	12.4	10.9	13.6	19.0	11.6	16.6	9.3	16.2	12.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									4.1			
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.011	0.022	0.070	0.038	<0.010	<0.010	0.029	0.010	0.023	0.044	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.158	0.129	0.115	0.173	0.232	0.181	0.215	0.202	0.143	0.235	0.120	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			0.007		<0.002		<0.002		<0.002			
o,p'DDT	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Метоксихлор	µg/l			0.010		<0.003		<0.003		<0.003			

Наставак табеле за станицу Жабаљ													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			<0.009		0.227		0.010		<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			
РАН													
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 Pante Buck	-			2.06		2.16		2.29		2.08			
Хлорофил "а"	µg/l			125.20	19.70	35.20	26.70	3.60	63.20	5.90			
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			500				2200		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			80				800		480			

Станица:	Ново Милошево	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			1981			
Шифра станице:	94025	Географска ширина[с.м.с]:									45 46 08			Година контроле квалитета воде:			2008
Река:	Кикиндски канал	Географска дужина[с.м.с]:									20 22 19						
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:									С			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања		-	01.04.	06.05.	03.06.	01.07.	05.08.	03.09.	07.10.	11.11.	01.12.						
Време узорковања		hh:mm	11:30	14:00	13:30	13:30	13:00	11:00		11:30	11:30						
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm	75.02	74.8	75.04	74.66	75.06	74.82	74.82	74.9	74.99						
Протицај		m ³ /s															
Температура																	
Температура воде		°C	11.2	16.6	24.7	28.2	25.0	23.6	14.9	10.8	6.1						
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	330	170	400	320	100	400	270	350	400						
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	55	38	16	26	47	15	10	10	7						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.8	5.2	10.1	7.2	3.7	6.0	5.5	8.4	11.1						
Засићеност воде кисеоником		%	81	54	123	94	46	72	54	76	89						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.9	2.7	3.8	2.5	3.1	3.7	3.4	3.9						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	162	154	131	203	131	160	200	198	211						
Слободни CO ₂		mg/l	2.2	3.1	0.0	2.9	2.9	2.8	3.4	2.0	2.0						
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	168	179	155	229	153	187	224	205	237						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	138	147	133	188	126	154	184	168	194						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	7.7	7.5	8.2	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9						
Електропроводљивост		µS/cm	435	432	420	738	362	515	663	586	728						
Укупне растворене соли		mg/l	256	261	296	475	232	314	366	369	425						
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.50	0.63	0.28	0.59	0.30	0.54	0.37	0.14	0.45						
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.035	0.065	0.132	0.122	0.090	0.070	0.049	0.030	0.039						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.19	0.76	0.73	0.90	0.84	0.54	0.60	0.77	1.39						
Органски азот (N)		mg/l															
Укупни азот (N)		mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.100	0.075	0.135	0.117	0.046	0.089	0.093	0.051	0.134						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.258	0.334	0.271	0.310	0.150	0.257	0.190	0.158	0.206						
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10.5														
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	33.80	34.10	36.80	80.30	27.90	42.90	64.50	44.20	61.10						
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	4.30	3.00	5.60	3.10	3.10	4.00	7.80	4.10						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	50	42	41	59	41	48	59	56	61						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9	12	7	14	7	10	13	14	14						
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	40	29	37	91	29	53	79	57	84						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	48	35	35	85	25	40	51	47	45						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

Наставак табеле за станицу Ново Милошево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	4.3	3.9	6.0	2.9	5.9	2.0		1.9			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.1	8.3	7.1	6.8	6.9	7.6	5.4	7.3	4.6			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	0.040	0.029	0.022	<0.010	<0.010	0.094	0.028	0.010	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.072	0.097	0.102	0.108	0.100	0.101	0.080	0.108			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Ново Милошево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	0.014		0.083		0.016		<0.009					
Симазин	µg/l	<0.009		0.009		<0.009		<0.009					
Пропазин	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009					
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 52	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 101	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 138	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 153	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 180	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РСВ 194	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
РАН													
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	-	2.29				2.30		2.30					
Хлорофил "а"	µg/l	8.90	33.30	9.50	82.90	8.29	19.40	8.30					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		15000		240000		15000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	132000		930		10000		2100					

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:			2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:									20 20 37						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:									С			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања		-	01.04.	13.05.	03.06.	01.07.	05.08.	03.09.	07.10.	11.11.	01.12.						
Време узорковања		hh:mm	14:00	09:30	11:00	14:45	11:00	15:00		10:00	13:30						
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm	74.38	74.52	74.54	74.46	74.56	74.34	74.36	74.44	74.44						
Протицај		m ³ /s															
Температура																	
Температура воде		°C	11.1	17.2	21.5	28.2	23.6	23.7	15.5	11.7	6.4						
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	340	320	100	260	100	400	400	400	400						
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	27	28	48	41	53	13	21	18	20						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.9	7.7	7.5	6.1	5.5	5.2	6.4	8.8	11.3						
Засићеност воде кисеоником		%	90	80	85	79	65	62	65	81	91						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	2.6	2.6	2.2	4.0	2.4	2.6	2.9	3.1	3.5						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	149	149	125	220	128	151	181	186	192						
Слободни CO ₂		mg/l	1.9	3.8	1.3	3.5	2.2	1.5	1.8	1.5	1.2						
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	157	156	134	246	146	156	179	189	212						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	129	128	110	202	120	128	147	155	173						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0						
Електропроводљивост		µS/cm	403	396	328	776	329	446	565	548	712						
Укупне растворене соли		mg/l	242	233	245	508	219	283	328	343	394						
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.17	0.09	0.14	0.44	0.08	0.14	0.17	0.11	0.20						
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.014	0.036	0.035	0.098	0.014	0.040	0.020	0.025	0.018						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.11	0.95	0.92	0.57	0.93	0.54	0.52	0.99	1.25						
Органски азот (N)		mg/l															
Укупни азот (N)		mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.056	0.085	0.060	0.156	0.116	0.048	0.051	0.058	0.072						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.179	0.181	0.229	0.372	0.259	0.162	0.088	0.130	0.132						
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.2														
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	30.70	24.70	23.90	90.30	22.90	30.90	50.30	38.20	76.80						
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.50	2.30	1.90	6.30	2.60	3.00	2.90	5.20	3.30						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	49	45	39	56	39	44	53	53	59						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	9	7	20	7	10	12	13	11						
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	35	32	25	78	25	48	73	54	95						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	43	34	32	109	22	37	48	45	49						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

Наставак табеле за станицу Меленци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	2.2	1.8	5.1	2.5	2.9	1.2		2.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	5.4	5.5	13.7	6.2	5.6	3.5	7.0	3.8			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.014	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.076	0.018	0.019	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.077	0.096	0.120	0.115	0.101	0.077	0.072	0.077			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001		0.002		<0.001		<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Меленци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	0.012		0.130		0.031		<0.009					
Симазин	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009					
Пропазин	µg/l	<0.009		0.018		<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					
РАН													
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	-	2.22				2.01		2.06					
Хлорофил "а"	µg/l	8.30	<1	5.90	42.90	7.40	8.90	4.70					
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		240000		38000		38000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	41000		114000		15000		3900					

Станица:	Кајтасово(гв)	Растојање од ушћа [km]:									Година почетка рада:			1982			
Шифра станице:	42640	Географска ширина[с.м.с]:									45 54 09			Година контроле квалитета воде:			2008
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:									21 15 03						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:									С			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања		-	17.04.	15.05.	19.06.	17.07.	21.08.	18.09.	16.10.	20.11.	11.12.						
Време узорковања		hh:mm	13:00	09:30	12:30	09:30	13:00	13:00		15:30	14:30						
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm	73.58	73.66	73.64	73.68	73.66	73.66	73.54	73.64	73.6						
Протицај		m ³ /s															
Температура																	
Температура воде		°C	13.2	19.0	22.8	24.2	26.6	17.4	15.2	8.3	5.7						
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	70	400	400	400	400	400	400	400	130						
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	91	22	9	23	3	11	25	12	39						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.9	10.6	10.5	13.7	5.6	7.8	8.3	8.6	11.5						
Засићеност воде кисеоником		%	76	115	123	165	71	82	83	74	91						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	2.6	3.2	3.0	2.6	2.9	3.2	3.4	3.3	3.2						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	128	158	150	126	150	164	178	173	179						
Слободни CO ₂		mg/l	2.9	2.4	2.0	3.1	2.4	1.6	2.2	3.4	2.5						
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	159	196	185	161	175	195	205	202	194						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	130	161	152	132	143	160	168	166	159						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	7.8	8.2	7.9	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8						
Електропроводљивост		µS/cm	332	398	398	366	425	451	481	486	445						
Укупне растворене соли		mg/l	210	230	236	192	284	247	275	271	269						
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.32	0.04	0.07	0.29	0.12	0.34	0.13	0.32	0.28						
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.026	0.025	0.067	0.082	0.057	0.051	0.042	0.043	0.045						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.20	0.86	0.70	0.40	0.33	0.25	1.21	1.09	1.52						
Органски азот (N)		mg/l							1.2								
Укупни азот (N)		mg/l							2.6								
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.034	0.077	0.126	0.110	0.023	0.058	0.074	0.111	0.101						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.330	0.192	0.228	0.187	0.134	0.128	0.154	0.159	0.257						
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l															
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	21.60	29.90	27.90	26.40	29.10	30.40	31.80	31.50	27.50						
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.40	3.00	2.80	2.80	3.20	3.70	4.00	3.80	2.50						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	40	51	41	35	40	44	51	49	55						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	7	12	10	12	13	13	13	10						
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	14	17	22	28	39	32	39	31	29						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	40	46	43	27	24	38	39	30	29						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

		Наставак табеле за станицу Кајмасово											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	4.5	6.1	4.1	3.9		2.2	1.0	3.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.7	6.0	6.2	4.6	6.2	6.9	5.4	4.3	6.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.0						3.5					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.016	<0.010	<0.010		0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.028			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.212	0.078	0.069	0.070	0.094	0.086	0.060	0.075	0.074			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002				<0.002		<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Кајмасово													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	0.209				0.041		<0.009					
Симазин	µg/l	<0.009				<0.009		<0.009					
Пропазин	µg/l	<0.009				<0.009		<0.009					
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 52	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 101	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 138	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 153	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 180	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РСВ 194	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001					
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.26		2.17		2.20		2.14					
Хлорофил "а"	µg/l	1.20	7.10	72.30	21.30	13.00	16.60						
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		2200		3800		5000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	11900		160		1200		1100					

Станица:	Бајина Башта	Растојање од ушћа [km]:	160	Година почетка рада:	1967								
Шифра станице:	45865	Географска ширина[с.м.с]:	43 58 30	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:	19 32 48										
Слив:	Сава	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	14797	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	04.02.	19.02.	25.03.	22.04.	29.05.	24.06.	24.07.	20.08.	23.09.	23.10.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	10:30	10:00	12:00	11:00	11:00	14:00	12:00	15:00	11:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	121	194	266	213	141	25	29	28	206	28	263	
Протицај	m ³ /s	197	566	772	539	256	39.7	49.6	47.3	486	49.2	714	
Температура													
Температура воде	°C	6.2	5.6	7.3	10.6	14.1	18.3	17.0	19.5	15.7	12.0	7.3	
Температура ваздуха	°C	8.3	5.3	3.6	15.1	30.8	35.4	16.6	32.3	14.8	18.7	3.4	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	1000	1000	700	900	1000	900	1000	1000	1000	1000	200	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	1	2	10	1	4	1	1	6	1	1	60	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.9	11.7	10.9	10.6	10.3	9.3	9.7	9.4	10.4	10.9	11.7	
Засићеност воде кисеоником	%	96	93	91	96	101	100	101	103	105	101	97	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.4	3.2	3.3	3.1	3.3	3.5	3.4	3.1	3.3	2.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	263	237	192	170	141	150	206	155	208	185	176	
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	4.4	5.3	5.7	4.8	5.3	5.3	4.8	4.4	4.4	5.3	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	193	205	194	201	190	203	216	206	193	201	178	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	159	168	159	165	156	166	177	169	156	165	146	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	271	262	252	278	257	274	305	274	252	284	233	
Укупне растворене соли	mg/l	192	146	182	193	158	167	231	222		159	160	
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	0.02	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.69	0.51		0.59	0.35	0.53	0.84	0.69	0.57	0.61	0.67	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.3		0.3	<0.1		0.4	0.4	0.5		0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4		1.2	1.1	1.1		1.1	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.015	0.016	0.023	0.018	0.027	0.019	0.021	0.017	0.019	0.018	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.027	0.020	0.040	0.076	0.058	0.030	0.020	0.027	0.036	0.041	0.040	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.7	3.1	5.6	6.6	2.0	4.7	4.8	5.6	3.8	4.3	6.3	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.60	2.40	2.70	2.30	2.00	2.40	2.00	1.90	1.90	1.90	2.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.60	0.50	0.30	0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	53	60	39	49	38	61	54	53	67	57	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	25	10	7	5	14	14	5	19	4	8	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7	15	6	11	15	10	10	6	9	10	11	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бајина Баишта													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l								0.22		0.85	0.75	
Манган (Mn)	mg/l								0.03		0.02	0.04	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.03	0.09	0.11	0.11		0.08	0.06	0.16	0.11	0.04	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l								28.9		49.2	37.9	
Бакар (Cu)	µg/l								11.0		13.6	2.0	
Хром укупни (Cr)	µg/l								6.2		1.5	2.2	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l								2.0		5.7	9.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l								0.06		0.14	0.12	
Жива (Hg)	µg/l										0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l								2.5		1.9	3.2	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1.6		2.8	4.5	4.2	3.7	1.7	1.4	2.3	4.6	<1.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.1		1.2	<1.0	51.1	15.3	1.7	2.1	3.0	<1.0	<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6		0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	<0.2	<0.2	1.3	0.3	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.6		1.3	<1.0	1.0	1.3	<1.0	1.1	4.2	1.0	1.0	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l								1.5			0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2		0.2	<0.2	0.5	1.3	0.5	0.8	3.7	1.9	0.2	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6				4.6	2.3		3.8	
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.016	0.041	0.022	0.017	0.012	0.018	0.020	0.012	0.020	0.054	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001				<0.001	
β-НСН	µg/l							<0.001				<0.001	
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.002				<0.002	
Хексахлор-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Бајина Баица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.012					<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	
РАН													
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				0.038±0.012		0.033±0.012		0.077±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.91		1.94		1.78		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						20000		38000		>50000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						5000		4000		7000		

Станица:	Љубовија	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:		1967		
Шифра станице:	95870	Географска ширина[с.м.с]:										44 12 14		Година контроле квалитета воде:		2008
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:										19 21 49				
Слив:	Сава	Место узорковања у профилу:										Д		Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	26.02.	12.03.	22.04.	15.05.	16.06.	16.07.	27.08.	29.09.	09.10.	28.11.	19.12.			
Време узорковања		hh:mm	09:00	10:50	09:30	11:00	10:30	10:00	08:00	11:00	09:00	10:00	10:00			
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.8	6.8	10.5	13.0	16.7	17.8	18.6	12.4	11.7	8.0	7.1			
Температура ваздуха		°C	9.2	14.2	13.8	17.2	18.5	20.4	19.0	10.8	8.3	2.3	4.2			
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	1000	1000	1500	1500	1500	1000	1500	1000	1500	800	400			
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	2	2	4	1	1	2	1	10	6	22	16			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	14.0	13.4	10.3	10.5	12.8	9.8	8.8	10.4	10.0	10.0	13.4			
Засићеност воде кисеоником		%	108	109	92	100	132	104	94	97	93	84	110			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.7	2.9	2.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	230	155	166	192	160	160	190	160	151	176	162			
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	1.8	1.3	1.3	0.0	0.0	1.7	1.8	3.1	2.2			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.6	3.5	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	209	157	157	165	175	159	172	181	165	178	176			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	142	137	129	136	144	142	152	149	136	146	144			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.4	8.3	8.0	8.1	8.0	8.4	8.3	8.1	8.1	7.9	8.0			
Електропроводљивост		µS/cm	290	300	285	270	290	280	295	270	260	295	268			
Укупне растворене соли		mg/l	199	138	309	213	168	218	142	106	162	195	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	<0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.80	0.50	0.52	0.50	1.61	0.61	0.40	0.54	0.44	0.68	0.55			
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.009	0.009	0.010	<0.005	0.024	0.038	0.011	0.006	0.009	0.015	0.021			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.027	0.015	0.091	0.014	0.028	0.040	0.023	0.045	0.010	0.037	0.047			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	1.9	2.6	5.2	3.7	4.4	3.1	5.3	5.7	3.2	4.4	4.9			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l			1.80		2.50		1.60		1.30					
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.20		0.40		0.40		0.30					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	75	56	54	56	40	54	57	40	48	62	55			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	4	8	13	15	6	12	15	7	5	9			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	1	2	1	2	2	1	12	1	5	7	4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	11	9	9	11	8	10	9	11	11	7	10			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Љубовија													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.16		0.12		0.11		0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.03		<0.01		0.02			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			<1.0		5.5		1.4		10.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			<1.0		14.5		1.8		2.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		2.7		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.4		0.7		<0.2		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		0.08		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		1.4		<1.0		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.2		1.0		0.7		0.4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.7	0.7	<0.5	1.0	0.7	1.0		1.0	<0.5	1.0	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	0.9	1.0	1.3	1.4	1.0	1.4	1.5	1.4	0.9	1.2	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.014	0.014	0.019	0.015	0.011	0.018	0.020	0.034	<0.005	0.018	0.026	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Љубовија													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l									<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l									<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l									<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l									<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.075±0.016									
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.97		1.94		1.76		1.80			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			24000		>24000		>24000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1500		600		1500		800			

Станица:	Јелав	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1986	
Шифра станице:	95882	Географска ширина[с.м.с]:		44 38 49								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:		19 15 34										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	03.01.	07.02.	21.02.	06.03.	20.03.	03.04.	17.04.	08.05.	22.05.	05.06.	19.06.	
Време узорковања		hh:mm	12:00	11:30	12:00	11:00	09:30	12:00	10:00	11:00	09:00	11:30	10:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.8	6.1	5.5	6.7	8.4	9.0	10.7	12.6	15.8	19.8	18.6	
Температура ваздуха		°C	-4.6	9.7	18.2	4.0	8.3	15.5	12.8	16.2	16.3	18.2	22.4	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	1000	1000	1000	1000	800	1000	1000	1000	1500	1000	800	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	19	3	3	6	14	7	8	1	2	13	4	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.4	12.9	13.4	12.2	11.8	10.7	10.4	10.8	10.2	11.9	14.1	
Засићеност воде кисеоником		%	98	104	105	100	100	92	94	101	103	131	151	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.9	3.0	3.1	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	3.0	2.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	267	199	183	168	166	150	180	154	156	156	160	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	2.2	3.0	2.2	3.1	2.2	0.8	3.1	1.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	2.4	0.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	172	172	178	171	179	168	176	170	172	181	174	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	145	151	153	140	147	138	144	140	141	149	143	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	295	300	310	300	310	280	295	296	290	300	295	
Укупне растворене соли		mg/l	168	213	205	120	123	257	308	217	337	158	160	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.72	0.62	0.69	0.62	0.69	0.52	0.53	0.49	0.49	0.47	0.51	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.013	0.016	0.014	0.010	0.010	0.008	0.009	0.023	0.009	0.012	0.024	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.039	0.028	0.033	0.021	0.128	0.091	0.176	0.026	0.024	0.096	0.043	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.6	4.2	3.7	3.7	3.5	5.5	5.7	4.8	5.4	4.2	4.4	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	2.90	2.20	2.30	2.70	2.90	2.30	2.00	2.00	2.30		2.50	
Калијум (K ⁺)		mg/l	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	<0.1	<0.1		0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	62	58	47	57	60	48	48	59	55	48	42	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	27	13	16	7	4	7	15	5	5	11	16	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	8	8	9	12	13	11	9	17	31	10	10	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јелав													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14		0.04	0.02	0.15	0.18	0.07	0.09	0.09		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04		<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.9		4.6		4.9	<1.0	14.2	15.4	25.2	11.6	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.1		<1.0		<1.0	<1.0	14.9	22.1	16.7	20.6	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.8		<1.0		<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5		0.4		0.4	0.3	0.8	1.2	1.9	0.4	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.2		<1.0		<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0		0.2		0.2	<0.2	1.0	1.2	2.0	1.6	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	0.7	0.6	<0.5	0.9	0.6	<0.5	1.0	1.0	0.8	0.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	0.9	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			0.010	0.011	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.016	0.017	0.017	0.019	0.021	0.023	0.019	0.018	0.019	0.016	0.011	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Јелав														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	
РАН														
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	-							1.93					2.02	
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							24000					>24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml							100					2000	

Станица:	Јелав	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1986	
Шифра станице:	95882	Географска ширина[с.м.с]:							44 38 49					Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:							19 15 34						
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Датум узорковања		-	10.07.	24.07.	07.08.	21.08.	04.09.	25.09.	02.10.	16.10.	13.11.	27.11.	04.12.	18.12.	
Време узорковања		hh:mm	09:00	10:30	16:40	09:30	11:30			11:00	10:00	09:00	11:00	10:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	22.8	19.0	26.4	22.0	21.0	15.2	13.6	13.0	11.5	8.4	7.2	7.5	
Температура ваздуха		°C	26.0	15.2	31.8	24.3	25.5	14.9	14.2	17.3	5.8	1.6	5.3	7.8	
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	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1000	1000	500	800	500	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	3	10	2	3	3	3	3	4	18	27	16	25	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.3	8.7	8.2	10.2	8.4	10.0	10.4	9.4	10.4	10.5	11.9	12.2	
Засићеност воде кисеоником		%	109	94	103	117	94	100	100	90	95	89	98	102	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	3.1	2.9	2.7	2.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	168	160	170	166	150	158	150	160	178	172	163	150	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.2	2.6	3.1	1.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	4.2	3.0	3.6	6.6	11.4	0.0	8.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	165	172	167	170	149	179	160	167	190	178	167	162	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	142	146	143	145	141	145	145	145	156	146	137	133	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.2	8.3	8.3	8.0	7.8	8.0	8.0	
Електропроводљивост		μS/cm	290	290	290	290	295	260	265	285	300	290	270	260	
Укупне растворене соли		mg/l	200	181	150	153		129	180	194	270	175	140	174	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.46	0.55	0.37	0.33	0.41	0.44	0.41	0.39	0.58	0.08	0.65	0.62	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.019	0.022	0.014	0.009	0.012	0.016	0.014	0.012	0.026	0.019	0.023	0.027	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.023	0.033	0.053	0.019	0.018	0.034	0.021	0.033	0.027	0.056	0.024	0.055	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3.5	4.1	5.5	5.0	4.1	3.7	3.7	3.2	3.1	4.2	4.7	5.5	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l				1.90	2.00			1.40					
Калијум (K ⁺)		mg/l				0.40	1.00			0.30					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	55	43	53	54	40	40	43	53	63	59	50	52	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	15	12	11	12	15	10	7	5	6	9	8	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	2	21	12	12	1	6	6	5	6	5	5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	12	14	12	8	15	8	10	9	8	8	12	12	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Јелав													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17			0.10		0.06		0.04				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01		0.02				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	4.3		<1.0	1.3		2.8		1.8				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.3		1.0	2.5		1.2		1.1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0		<1.0		<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2		<0.2	<0.2		<0.2		<0.2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1		0.1		<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0		1.0		<1.0				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.9		2.0	1.5		0.9		0.7				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	<0.5	0.6	1.0	1.1	0.7	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	0.8	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	2.1	1.8	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.020	0.024	0.018	0.021	0.020	0.017	0.011	0.014	0.016	0.025	0.040	0.047
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Јелав													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.75				1.94				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3500				2000				

Станица:	Бадовинци	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1991	
Шифра станице:	45885	Географска ширина[с.м.с]:		44 47 05								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:		19 21 20										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	03.01.	07.02.	21.02.	06.03.	20.03.	03.04.	17.04.	08.05.	22.05.	05.06.	19.06.	
Време узорковања		hh:mm	10:30	10:00	13:00	10:30	12:00	11:00	09:00	10:00	12:30	13:00	08:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.9	6.2	5.0	6.7	8.6	8.6	10.5	12.3	16.8	21.0	18.4	
Температура ваздуха		°C	-4.7	8.2	14.3	4.1	9.3	15.3	11.7	14.6		19.6	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	1000	1000	1000	1000	800	1000	1000	800	1500	1000	800	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	8	3	1	6	20	8	9	41	5	7	10	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.4	12.7	13.7	12.6	11.8	10.7	10.9	11.1	11.0	12.2	13.9	
Засићеност воде кисеоником		%	98	103	106	103	101	91	98	103	114	138	149	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.9	3.0	2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	203	182	172	167	178	154	164	158	150	166	168	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	1.8	2.6	2.6	0.0	2.2	1.8	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	3.6	0.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	171	171	160	165	176	165	166	172	169	185	181	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	146	149	143	136	145	135	136	141	147	152	148	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.3	8.4	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.1	
Електропроводљивост		µS/cm	300	310	300	310	310	290	290	290	285	310	310	
Укупне растворене соли		mg/l	199	251	149	122	133	167		247	231	143	188	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.75	1.45	1.11	1.03	0.71	0.58	0.62	0.66	0.51	0.67	0.77	
Органски азот (N)		mg/l					0.1		0.1		<0.1			
Укупни азот (N)		mg/l					0.8		0.7		0.5			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.014	0.013	0.011	0.012	0.013	0.008	0.010	0.030	0.025	0.005	0.032	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.042	0.021	0.027	0.039	0.130	0.090	0.101	0.070		0.099	0.047	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.8	4.7	3.1	4.7	3.3	5.4	5.7	5.3	5.1	4.3	5.6	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	2.90	2.50	2.50	3.50	3.20	2.40	2.40	2.90	2.20		3.00	
Калијум (K ⁺)		mg/l	0.50	0.30	0.20	0.60	0.40	0.40	0.30	<0.1	<0.1		0.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66	61	45	58	64	47	46	56	57	50	37	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	7	15	5	4	9	12	7	5	13	18	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	8	15	9	17	14	9	13	18	33	13	7	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бадовици													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.12	0.13	0.03	<0.02	0.13	0.15	0.09	0.10	0.05	0.06	
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.7	2.1	1.3		3.9	1.2	12.6	24.9	17.8	11.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.2	1.0	<1.0		1.0	<1.0	19.1	24.8	19.6	18.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.1	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5	0.4	0.3		0.5	0.3	0.7	2.7	0.9	0.6	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.4	1.0	<1.0		<1.0	<1.0	1.2	2.0	1.2	1.0	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.2	0.2	1.1		0.2	<0.2	1.2	1.3	2.7	1.8	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.8	0.9	0.8	0.7	<0.5	0.6	0.5	1.2	0.9	1.2	1.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.0	1.3	1.5	1.6	1.6	1.0	1.6	1.6	1.2	1.3	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l			0.8					1.1	0.9			
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.013	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.016	0.018	0.015	0.033	0.021	0.024	0.018	0.025	0.018	0.017	0.018	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
Хексахлор-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Бадовици													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.009		<0.009		<0.009		0.011		0.038	
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	
РАН													
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			<0.02		0.049±0.013		0.096±0.017		0.058±0.014		0.092±0.017	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-											1.9	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							24000				>24000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml							60				2000	

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:		2008
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:							19 21 20							
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Датум узорковања		-	10.07.	24.07.	07.08.	21.08.	04.09.	25.09.	02.10.	16.10.	13.11.	27.11.	04.12.	18.12.		
Време узорковања		hh:mm	12:30	09:30	16:00	08:00	10:00	08:00	11:30	09:30	09:00	08:00	10:00	09:30		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	23.5	19.0	26.2	21.6	20.4	15.2	13.5	12.7	11.4	8.5	7.3	7.3		
Температура ваздуха		°C	30.6	14.7	32.4	23.4	23.8	14.3	13.2	14.6	5.3	1.3	4.6	6.0		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	1500	1000	1000	1000	1000	1500	1000	1000	1000	500	800	500		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	3	1	2	2	3	4	5	4	3	34	15	46		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.4	8.2	8.8	10.4	7.9	9.8	9.9	9.8	11.5	11.2	11.8	11.3		
Засићеност воде кисеоником		%	112	88	110	118	88	98	95	92	105	96	98	94		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	3.1	3.0	2.9	2.8	2.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		178	172	172	180	164	152	162	174	162	141	172		
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	0.0	1.8	2.2	4.4	2.6		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	4.8	3.6	5.4	7.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	176	167	167	167	183	179	172	177	185	177	171	174		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	153	143	146	149	150	147	141	155	152	145	140	143		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.3	8.2	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	7.8	7.9	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	310	290	290	300	310	275	280	300	290	275	280	270		
Укупне растворене соли		mg/l	217	163	130	220	99	143	187	201	196	173	230	169		
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	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/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		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.58	0.67	0.36	0.39	0.64	0.78	0.50	0.37	1.35	1.26	0.72	0.89		
Органски азот (N)		mg/l								0.7				0.1		
Укупни азот (N)		mg/l								1.2				1.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.019	0.028	0.012	0.014	0.037	0.026	0.011	0.016	0.015	0.019	0.018	0.035		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.023	0.028	0.090	0.023	0.057	0.041	0.015	0.016	0.017	0.037	0.022	0.055		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.0	3.8	2.2	4.6	4.1	4.2	3.9	3.4	3.6	3.5	4.0	5.1		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l		3.40		2.20		1.90		2.10		2.60		2.50		
Калијум (K ⁺)		mg/l		0.50		0.50		0.40		0.40		0.60		0.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	58	44	54	57	52	43	48	52	63	56	31	54		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	19	9	10	13	14	8	8	4	5	16	9		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	2	3	28	12	12	2	7	5	5	5	4	5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	13	14	8	12	12	9	11	14	6	8	12	10		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Бадовици													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.16		0.11		0.08		0.09		0.05		0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		0.01		0.03		<0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		4.0	3.6	1.7		19.0		15.9		3.2		10.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		11.1	1.5	2.1		1.5		2.2		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	<0.2	<0.2		1.7		0.6		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0		1.3		<1.0		<1.0		<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.3	1.6	1.7		1.1		1.1		0.8		0.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.2	1.6		1.9	1.0	0.6	1.1	1.2	1.4	0.8	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.1	1.6	1.6	1.7	2.0	1.3	0.9	1.3	1.7	1.6	1.4	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.0		2.1		1.6		2.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.010		0.075		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.021	0.016	0.018	0.021	0.019		0.015	0.016	0.030	0.037	0.031
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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		0.038		<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

Наставак табеле за станицу Бадовинци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		0.021		<0.009		0.077
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.048±0.013					0.087±0.017		0.096±0.018	0.072±0.016	0.084±0.017		0.105±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								1.77				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1500				2000				

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:	2008								
Река:	Јадар	Географска дужина[с.м.с]:	19 16 42										
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	959	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	22.02.	24.03.	24.04.	13.05.	12.06.	11.07.	27.08.	05.09.	27.10.	17.11.	15.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	09:00	10:00	10:00	11:00	11:00	12:00	13:00	11:00	12:00	12:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	53	100	44	28	20	-2	-12	-13	-7	-8	28	
Протицај	m ³ /s	6.73	14.2	4.80	5.22	2.30	1.03	0.252	0.261	0.408	0.758	3.02	
Температура													
Температура воде	°C	6.5	8.5	12.3	15.4	21.5	23.2	21.6	24.2	11.0	7.5	6.8	
Температура ваздуха	°C	16.3	10.3	14.6	18.8	22.8	29.4	23.8	30.2	13.6	6.7	7.5	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	600	400	400	800	500	600	800	300	800	500	800	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	8	89	66		42	15	5	6	5	4	7	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.1	10.4	8.8	12.5	11.6	9.6	11.1	11.5	11.1	12.3	12.1	
Засићеност воде кисеоником	%	106	88	83	125	132	113	127	138	107	102	99	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.3	3.4	3.7	4.1	4.3	3.5	3.6	4.2	4.0	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	277	181	180	200	252	250	233	224	240	239	194	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	4.4	4.0	1.3	3.1	1.3	0.0	1.7	0.0	2.2	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	6.0	0.0	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	201	206	228	249	262	192	221	245	245	214	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	169	165	169	187	203	215	175	181	211	201	185	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.3	8.1	8.3	7.9	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	350	350	360	410	450	480	410	430	415	410	387	
Укупне растворене соли	mg/l	243	201	297	295	263	246	158	217	267	213	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	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.64	1.84	1.58	1.52	1.60	1.05	0.64	0.61	0.39	0.05	1.54	
Органски азот (N)	mg/l			0.5				0.3		0.2			
Укупни азот (N)	mg/l			2.1				0.9		0.6			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.009	0.037	0.013	0.025	0.017	0.013	0.018	0.008	0.008	0.033	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.086	0.173	0.037	0.126	0.025	0.034	0.036	0.008	0.012	0.035	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.9	6.2	11.6	10.2	11.9	8.6	9.5	8.2	5.8	3.7	10.0	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.60		6.60		6.80		6.70			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.60		1.90		1.50		1.80			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	59	57	62	81	67	59	65	69	76	64	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	8	9	11	12	22	21	15	17	12	12	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	6	5	6	7	8	25	7	13	12	5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	16	26	11	30	26	21	30	22	15	32	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Леиница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.19		0.12		0.12		0.11			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		1.53		<0.01		0.03			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			<1.0		17.9		<1.0		<1.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			<1.0		33.4		2.0		2.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3		0.8		<0.2		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		0.08		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		2.2		<1.0		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.3		6.4		4.8		3.6			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.3	2.0	1.2	1.7	1.6	1.1	3.4	0.8	0.9	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.3	2.8	3.5	1.6	2.4	1.7	1.5	4.0	1.2	1.1	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.8				1.4		1.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010						<0.010	<0.010	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.024	0.048	0.020	0.032	0.026	0.027	0.029	0.021	0.019	0.030	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Леиница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l					0.931				0.084			
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			
РАН													
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					0.102±0.018		0.087±0.017		0.155±0.022			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					2.01		1.96		1.84			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			24000		>24000		>24000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			100		8000		3000		300			

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:	2008								
Река:	Лим	Географска дужина[с.м.с]:	19 38 36										
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3160	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	30.01.	06.02.	25.02.	05.03.	25.03.	02.04.	22.04.	07.05.	31.05.	04.06.	19.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	48	60	57	42	59	175	108	109	84	74	72	56
Протицај	m ³ /s	32.4	40.0	37.1	24.5	39.0	256	115	110	70.1	56.6	54.1	36.2
Температура													
Температура воде	°C	1.9	2.6	6.7	6.0	8.0	5.3	7.4	10.6	9.6	16.5	15.5	15.0
Температура ваздуха	°C	-8.4	-6.0	6.5	-3.0	6.0	0.0	5.0	7.0	7.0	15.0	13.5	17.2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	700		700	1000	450	<50	600	450	750	700	<50	600
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	1	2	2	7	172	5	11	5	3	323	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.8	14.2	12.6	13.2	11.3	13.7	12.3	11.3	11.8	9.9	10.3	10.1
Засићеност воде кисеоником	%	99	104	103	106	95	108	102	102	102	102	104	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	2.4	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	173	241	190	190	200	170	157	141	158	148	188	167
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	3.8	4.2	3.8	4.2		4.0	4.5	4.2	3.8		3.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	192	178	172	169	169	147	157	153	146	150	145	167
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	157	146	141	139	138	121	129	125	120	123	119	137
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0
Електропроводљивост	μS/cm	222	217	225	213	218	238	277	260	233	233	218	262
Укупне растворене соли	mg/l	184	168	133	109	186	159	208	178	107		115	141
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.71	0.48	0.58	0.45	0.87	0.69	0.59	0.05	1.14	0.47	0.94	0.06
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.014	0.027	0.016	0.042	0.021	0.012	0.018	0.021	0.023	0.077	0.049
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.032	0.035	0.032	0.068	0.229	0.108	0.117	0.082	0.069	0.519	0.083
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.4	3.2	2.7	1.4	4.0	4.6	1.3	1.2	4.8	3.6	11.1	5.0
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.00	3.00	3.30	3.10	3.20	2.10	2.60	2.00	3.00	2.10	3.00	2.70
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	0.40	0.50	0.50	0.30	0.20	0.10	<0.1	1.00	0.30	0.50	0.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	61	61	65	67	58	52	40	58	40	48	50
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	22	9	13	8	6	7	17	6	12	9	10
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	2	3	2	3	1	3	1	2	1	2	1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	6	6	8	4	4	8	6	8	6	7	7
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Пријеноље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.67	0.74	0.69	0.63	0.63	2.48						
Манган (Mn)	mg/l	0.08	0.06	0.05	0.05	0.01	0.09						
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									0.05	0.06	0.06	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l									0.02	0.02	0.02	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	36.8	19.6	18.8	19.0	28.4	95.3						
Бакар (Cu)	µg/l	13.0	4.5	4.7	9.6	1.6	15.2						
Хром укупни (Cr)	µg/l	3.4	2.4	1.5	1.6	4.5	2.9						
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5.9	4.3	2.6	4.1	4.3	7.0						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.19						
Жива (Hg)	µg/l	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1						
Никал (Ni)	µg/l	1.7	1.0	1.0	1.0	<1.0	6.5						
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									11.4	11.5	9.5	10.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									19.8	18.5	16.9	17.1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l									0.6	0.7	0.7	0.9
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									0.10	0.06	0.05	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l									<0.1	0.3	0.2	0.3
Никал(Ni)-растворени	µg/l									1.2	1.0	<1.0	<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.2	0.8						
Арсен (As)-растворени	µg/l									0.3	0.6	0.4	0.5
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.3	1.6	1.2	1.7	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.8	1.7	1.9	1.3	2.6	4.3	1.7	2.1	1.5	1.7	2.4	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.012	0.012	0.010	0.012	0.016	0.031	0.039	0.015	0.015	0.011	0.022	0.013
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Пријеноље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
РАН													
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								0.074±0.015				0.047±0.013
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												1.93
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								240000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								450				1900

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:	2008									
Река:	Лим	Географска дужина[с.м.с]:	19 38 36											
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km ²]:	3160	Меродавна мала вода Q ₉₅ :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	10.07.	23.07.	06.08.	20.08.	03.09.	29.09.	08.10.	30.10.	05.11.	26.11.	10.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	06:00	07:00	07:00	07:00	06:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	33	30	21	14	13	25	34	17	29	85	129	86
Протицај		m ³ /s	20.5	17.5	13.1	10.7	10.4	16.5	21.9	12.8	18.9	76.0	147	77.4
Температура														
Температура воде		°C	19.6	15.5	21.0	19.1	18.7	11.1	10.7	11.7	10.7	6.3	5.4	6.7
Температура ваздуха		°C	17.5	14.0	20.0	14.5	16.5	8.0	5.5	15.0	11.0	2.0	-5.0	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	слабо приметан	слабо приметан	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	приметна	без
Честице														
Провидност		mm	600	400	1000	1000	800	600	450	700	500	50	150	500
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	3	2	3	2	1	2	5	1	3	280	30	6
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.8	9.4	8.0	8.7	9.7	11.0	11.3	10.8	11.5	13.5	12.9	13.0
Засићеност воде кисеоником		%	108	95	91	94	104	100	102	100	104	109	102	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.2	3.0	3.1	2.9	2.6	2.6	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	178	180	148	173	174	200	190	206	192	167	164	179
Слободни CO ₂		mg/l	3.8	3.8	3.6	3.5	3.8	3.6	4.4	3.6	4.0			4.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	177	176	174	175	183	198	180	186	177	159	159	171
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	145	144	143	143	150	160	148	153	145	131	131	141
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0
Електропроводљивост		µS/cm	283	285	293	300	297	304	283	286	268	245	238	251
Укупне растворене соли		mg/l	194	252	160	198	180	164	223	195	276	177	114	165
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.63	0.67	0.52	0.46	0.60	0.65	0.72	0.50	0.50	1.30	0.62	0.61
Органски азот (N)		mg/l							0.3	0.2				
Укупни азот (N)		mg/l							1.0	0.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.042	0.039	0.026	0.031	0.036	0.032	0.041	0.026	0.028	0.078	0.015	0.018
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.062	0.047	0.086	0.051	0.050	0.054	0.053	0.046	0.037	0.245	0.031	0.032
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.0	4.3	4.2	3.3	3.8	5.2	5.7	3.0	4.3	8.0	5.1	5.2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	4.30			3.10		2.90		3.50		4.00		3.50
Калијум (K ⁺)		mg/l	0.50			0.60		0.50		0.60		0.80		0.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	53	49	53	61	53	52	36	49	42	49	55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	5	12	6	10	5	16	15	28	17	15	10	10
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	2	6	3	2	4	2	3	2	3	4	4	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	7	8	7	7	8	9	10	7	12	4	6	6
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Пријепоље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l				0.29		0.79		0.60		3.85		0.32
Манган (Mn)	mg/l				0.04		0.02		0.02		0.21		<0.01
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17			0.06		0.12		0.11		0.09		0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01			0.03		0.01		0.02		<0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				98.5		59.5				33.9		12.7
Бакар (Cu)	µg/l				32.3		17.3		6.9		8.8		4.2
Хром укупни (Cr)	µg/l				7.6		9.4		2.0		11.5		4.4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l				7.5		7.0		1.3		13.6		1.7
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.12		0.09		0.19		3.45		0.18
Жива (Hg)	µg/l				<0.1		<0.1		0.2		0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l				2.4		2.6				24.3		2.0
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.4		4.3	9.9		5.1		11.5				1.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.4		1.6	1.5		1.7		2.2		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5		0.4	0.4		0.3		0.5		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06		0.05	0.07		0.07		0.05		0.06		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2		<1.0	1.3		1.6		<1.0		1.8		<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l				1.6		0.9		0.5		1.3		0.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8		0.6	0.7		0.4		0.5		0.4		0.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.1	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.5	2.3	1.8	1.8	1.6	1.2	2.4	2.8	1.9	6.9	2.1	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.010		0.022		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.014	0.016	0.012	0.014	0.015	0.013	0.021	0.012	0.011	0.060	0.022	0.016
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Пријеноље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.026±0.011				<0.02				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.94				1.89				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				800								

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:	2008								
Река:	Лим	Географска дужина[с.м.с]:	19 31 42										
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3684	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	25.02.	25.03.	22.04.	19.06.	23.07.	20.08.	29.09.	30.10.	26.11.	17.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	10:10	11:00	10:00	10:30	10:10	10:00	11:00			
Параметри протицаја													
Водостај	cm	0	192	128	-4	-8	-10	-8	-8	24	0		
Протицај	m ³ /s	21.0	291	166	19.4	17.8	17.0	17.8	17.8	35.8	21.0		
Температура													
Температура воде	°C	5.8	5.5	10.1	16.2	15.8	19.6	11.7	11.9	6.1	6.5		
Температура ваздуха	°C	11.0	8.0	10.0	20.0	18.0	29.0	16.0	18.0	4.0	3.0		
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm	1000	150	600	800	800	800	800	800	500	400		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	54	6	1	3	2	1	1	2	4		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.2	13.2	11.7	10.4	9.8	9.9	11.2	11.2	13.2	13.3		
Засићеност воде кисеоником	%	105	105	104	107	99	108	104	104	106	108		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	2.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	180	160	143	194	164	153	194	209	153	175		
Слободни CO ₂	mg/l	3.8		4.2	4.0	4.0	3.6	3.8	3.8	4.8	4.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	164	146	153	164	169	171	171	177	167	168		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	135	120	125	134	139	140	146	145	137	138		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	211	255	265	268	275	280	288	281	250	246		
Укупне растворене соли	mg/l	118	149	191	94	203	145	191	174	188	131		
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		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.023	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.72	0.60	0.05	0.60	0.66	0.65	0.77	0.59	0.75	0.64		
Органски азот (N)	mg/l								0.3				
Укупни азот (N)	mg/l								0.9				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.017	0.016	0.037	0.031	0.027	0.031	0.032	0.027	0.023		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.089	0.112	0.067	0.064	0.068	0.040	0.037	0.030	0.037		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1.1	4.2	1.1	5.3	4.6	5.2	5.5	3.7	4.8	5.6		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.30	2.60		2.50		2.70				
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.10	0.50		0.70		0.60				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41	54	48	51	56	48	51	67	50	47		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	6	6	10	6	8	16	10	7	15		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	2	2	2	3	2	3	3	1	3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8	3	7	7	7	9	5	10	3	9		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Прубој													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.11		0.03		0.09				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.03		0.01		<0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				13.5		5.0		7.0				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				22.8		2.3		5.5				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				1.1		0.5		1.1				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.09		0.09		0.07				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.7		1.5		3.1				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.7		1.0		0.4				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.7	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.3	3.0	1.3	1.4	2.4	1.9	1.9	2.8	1.9	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.014	0.022	0.015	0.020	0.022	0.025	0.030	0.027	0.026	0.020		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001				<0.001				
β-НСН	µg/l				<0.001				<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002				<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Прубој													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.85			1.91		1.92			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/l				27000			24000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				7500			500		600			

Станица:	Прибој	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1981	
Шифра станице:	45846	Географска ширина[с.м.с]:						43 36 02						Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Увац	Географска дужина[с.м.с]:						19 29 47							
Слив:	Лима	Место узорковања у профилу:						С						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	25.02.	25.03.	22.04.	19.06.	23.07.	20.08.	29.09.	30.10.	26.11.	17.12.			
Време узорковања		hh:mm	15:00	14:00	13:00	14:00	11:00	13:00	14:00	13:00	14:00	13:00			
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.4	5.1	8.0	19.5	18.9	19.2	12.0	11.8	6.5	5.8			
Температура ваздуха		°C	16.0	8.0	9.0	28.0	20.0	32.0	18.0	20.0	8.0	5.0			
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице															
Провидност		mm	1200	150	800	1000	800	100	900	800	1000	800			
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	4	21	2	2	3	3	3	1	20	1			
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.3	13.3	12.8	9.9	10.2	10.2	11.9	11.6	13.8	13.8			
Засићеност воде кисеоником		%	108	104	108	109	111	111	111	108	112	110			
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.7	2.5	4.2	4.3	4.5	4.7	4.4	4.8	3.1	3.7			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	237	180	251	233	249	265	205	222	199	184			
Слободни CO ₂		mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	16.8		18.0	19.2	19.8	19.2	16.8	18.6	0.0	12.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	251	155	220	224	231	246	235	257	189	200			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	234	127	210	215	223	234	221	242	155	184			
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2			
Електропроводљивост		µS/cm	345	285	400	416	405	441	381	419	258	294			
Укупне растворене соли		mg/l	206	155	173	191	281	220	241	310	215	168			
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	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.015	0.002	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.13	0.52	0.35	0.39	0.49	0.29	0.42	0.23	0.31	1.95			
Органски азот (N)		mg/l								0.2					
Укупни азот (N)		mg/l								0.4					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.154	0.011	0.010	0.037	0.025	0.022	0.018	0.020	0.012	0.021			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.167	0.035	0.091	0.078	0.032	0.032	0.037	0.025	0.017	0.030			
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3.4	5.4	6.2	25.8	18.2	24.7	22.8	17.7	23.2	24.7			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l			2.40	2.40		1.70		1.70					
Калијум (K ⁺)		mg/l			<0.1	0.30		0.30		0.20					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	77	53	40	57	53	34	59	59	33	30			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	12	37	22	19	44	14	18	28	27			
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7	1	3	2	2	2	3	3	2	3			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	8	7	2	1	2		1	3	2	1			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Прубој													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09		0.03		0.09				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.01		<0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.8		11.9		4.0				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				14.8		2.5		2.4				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				5.1		2.0		2.7				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.9		0.6		0.4				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.07		0.07		0.21				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l				7.8		4.4		5.3				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.2		0.2		<0.2				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l			1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.4	2.5	2.5	4.6	2.8	2.7	3.3	3.6	6.8	4.8		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								5.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010		<0.010		<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.079	0.017	0.078	0.046	0.044	0.092	0.053	0.272	0.156		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Прубој													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-				1.64		1.73		1.81				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				8800		24000		>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				60		800		600				

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:	2008							
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:	20 05 18										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	995		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	07.02.	18.02.	24.03.	21.04.	28.05.	23.06.	23.07.	19.08.	22.09.	21.10.	17.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	10:15	12:50	09:30	07:12	14:00	12:00	13:30	10:00	13:00	11:30	10:00	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-28	-31	10	-38	-58	-66	-66	-82	-74	-78	-84	-49
Протицај	m ³ /s	9.83	8.59	28.2	6.61	3.80	2.62	2.63	1.22	1.95	1.54	1.16	4.75
Температура													
Температура воде	°C	8.7	2.3	8.5	15.1	22.4	24.0	18.8	21.0	12.3	13.6	9.0	6.7
Температура ваздуха	°C	6.8	-4.1	5.4	18.2	30.4	33.7	15.2	27.1	13.6	19.4	4.9	6.1
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	400	350	350	400	400	200		400	600	600	600	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	9	38	5	18	16	41	5	14	2	3	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.4	11.7	9.8	8.9	7.1	6.7	7.3	6.9	8.7	8.3	10.0	9.8
Засићеност воде кисеоником	%	89	85	84	89	83	80	79	78	82	80	86	80
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.4	3.9	4.2	4.4	4.3	4.2	4.4	4.1	4.2	4.3	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	256	201	263	210	258	207		249	311	284	274	218
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	5.3	5.7	4.8	5.3	4.8	4.4	4.0	4.4	4.8	4.4	5.3
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	261	267	240	254	266	264	257	267	249	258	265	246
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	214	219	197	208	218	217	211	219	204	212	217	202
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	422	411	373	411	504	443	548	437	490	452	507	393
Укупне растворене соли	mg/l	217	256	260	307	276	255	290	335		306	270	114
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	0.03	0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		2.12	1.86	1.79	1.94	2.14	2.03	2.86	3.44	3.06	2.49	2.01
Органски азот (N)	mg/l			<0.1	0.1	0.6		1.4	0.9	4.6		1.0	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	2.1		1.9	1.9	2.6		3.5	3.7	8.1		3.5	2.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.082	0.070	0.048	0.045	0.202	0.206	0.225	0.310	0.340	0.233	0.242	0.130
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.115	0.068	0.192	0.295	0.274	0.346	0.398	0.465	0.290	0.605	0.150
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.2	6.3	7.7	9.3	5.6	9.8	9.2	8.3	13.4	7.8	6.9	11.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.50		7.60		11.40		12.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.10		2.10		2.80		2.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90	79	53	67	85	57		82	88	83	90	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	11	11	10	11	16		10	22	19	12	11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	10	6	6	9	8	10	10	16		18	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	33	8	19	22	15	17	20	18		16	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Словац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.13		0.10		0.13		0.12		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.07		<0.01		<0.01		<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				8.5		4.4		1.9		4.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1.0		14.3		6.9		1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.6		0.7		<0.2		1.4		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.6		4.1		4.2		3.8		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.2		3.4		3.4		1.9		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4		2.2		2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	2.7	2.6	2.8	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.6	4.2	4.2		2.7	4.3	6.9		4.4	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010				<0.010	<0.010		<0.010		<0.010	0.024	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.026	0.037	0.033	0.044	0.036	0.045	0.037	0.041	0.046	0.043	0.051
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН(Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Словац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.078					<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	
РАН													
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				<0.02		0.072±0.015			0.110±0.018			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.41		2.27		2.21		2.10		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>80000		100000		38000		>60000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				22000		25000		1000		9000		

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:	2008								
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:	20 12 18										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	1896	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	37	70	46	54	54	110	60	54	53	25	16	27
Протицај	m ³ /s	10.7	25.3	14.3	17.8	17.8	45.2	20.6	17.8	17.4	6.50	4.40	7.10
Температура													
Температура воде	°C	1.2	5.2	7.8	4.6	7.7	6.8	10.3	12.1	14.9	19.1	22.8	20.3
Температура ваздуха	°C	-3.1	3.2	6.9	-1.9	1.1	4.6	5.9	5.1	10.9	18.7	19.3	19.7
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	500	350	400	300	350	<50	350	350	250	400	500	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	3	13	10	2	133	11	17	17	5	12	17
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.1	10.8	10.0	11.3	10.1	10.7	9.5	8.8	8.7	7.5	10.6	7.7
Засићеност воде кисеоником	%	85	85	84	87	85	88	85	82	86	82	77	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	3.9	4.3	4.0	3.8	4.3	4.6	4.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	278	252	233	261	283	278	274	178	240	241	278	
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	4.4	4.8	4.4	4.8	5.3	4.8	5.3	5.3	4.8	4.8	4.4
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	263	261	261	267	256	237	265	246	234	267	281	262
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	216	214	214	219	210	195	217	202	192	217	230	215
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	434	364	433	426	394	351	433	448	441	509	535	476
Укупне растворене соли	mg/l	312	272	220	195	278	262	292	255	272	294	305	275
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.04	2.10	1.70	5.39	1.74	1.66	1.98	1.54	2.76	1.02	2.94	1.55
Органски азот (N)	mg/l								<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l								1.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.054	0.055	0.064	0.041	0.066	0.058	0.020	0.131	0.158	0.082	0.092
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.090	0.088	0.119	0.062	0.187	0.124	0.146	0.198	0.244	0.216	0.141
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.8	5.3	7.2	8.0	8.5	8.4	10.3	10.3	5.0	6.8	11.1	11.6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.20	8.20	8.00	7.60	6.50	8.30	7.20	8.70				7.90
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.40	1.40	1.20	1.80	1.10	1.10	1.20	1.60				1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80	75	63	58	78	78	73	47	75	46	91	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	15	19	28	21	20	22	15	13	13	12	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	9	8	9	7	7	9	8	9	10	7	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	17	38	42	13	11	26	26	23	18	22	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бели Брод													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.02	0.02	0.15	0.18		0.11	0.11	0.12	0.10	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01	0.01	0.01	0.01		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			<1.0		4.4	1.0	3.9	1.1	4.5	6.0	4.3	3.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.3		<1.0	1.0	<1.0	<1.0	63.2	74.1	16.0	13.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.2		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	2.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.6		0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	1.2	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.14		0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.05	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.1		1.3	1.5	1.7	1.5	2.6	2.0	4.3	4.1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.8		<0.2	0.2	0.2	0.3	2.0	2.1	4.5	4.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.8	2.7	2.9	2.7	3.0	2.9	2.7	2.8		3.5	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								4.9				
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010			<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.035	0.048	0.155	0.044	0.098	0.032	0.041	0.057	0.047	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-бензен	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

Наставак табеле за станицу Бели Брод													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.199
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
РАН													
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								0.125±0.019				0.062±0.015
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.31				2.22
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>100000				100000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								30000				9200

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:	2008							
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:	20 12 18										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	1896		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	22.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
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	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	15	5	9	0	-2	3	21	7	5	4	46	28
Протицај	m ³ /s	4.20	2.60	3.24	2.00	1.80	2.29	5.46	3.02	2.60	2.48	14.3	7.40
Температура													
Температура воде	°C	23.6	21.4	24.5	20.9	20.3	14.0	12.2	12.5	14.0	7.8	7.8	7.6
Температура ваздуха	°C	25.3	20.8	20.3	21.6	21.4	11.1	14.2	11.8	13.3	4.0	5.0	8.5
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	350	500	400	500	500	500	300	500	600	600	250	500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	27	14	9	2		4	1	5	2	2	17	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.0	7.5	6.4	6.6	7.2	8.4	9.5	8.4	7.5	9.9	9.9	9.8
Засићеност воде кисеоником	%	83	85	78	74	80	82	89	79	73	83	83	82
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l			242	275		314	317	243	300	298	197	213
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	4.8	4.4	4.8	4.4	5.3	4.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	261	257	263	264	271	261	254	259	264	264	235	257
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	214	211	216	217	222	214	208	212	217	216	193	211
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	518	539	495	545	578	587	460	536	558	583	397	477
Укупне растворене соли	mg/l	282	363	342	336			291	311	306	240	169	287
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	0.08	0.05	<0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.62	1.44	1.78	1.70		2.82	1.86	1.61	1.87	2.19	1.21	0.75
Органски азот (N)	mg/l				0.6								
Укупни азот (N)	mg/l				2.3								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.158	0.147	0.146	0.196		0.287	0.154	0.150	0.188	0.169	0.071	0.113
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.203	0.194	0.217	0.258		0.348	0.230	0.191	0.325	0.209	0.106	0.130
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.6	9.7	9.5	9.2		13.4	8.8	7.8	8.6	3.3	12.4	10.0
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				14.50				15.90			7.16	
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.90				2.70			24.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			76	81		92	91	64	83	84	60	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			13	18		21	22	20	22	21	11	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12	12	11	11		17	14	12	13	16		10
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	18	16	17		18	22	18	13	16		26
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бели Брод													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.10		0.08		0.19		0.11		0.07		0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		0.02		0.01		<0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.9	2.8		2.0		2.0		3.2		<1.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.4	1.9	4.0	3.0		2.8		1.6		1.7		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		1.4
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.6	<0.2	0.4	0.5		<0.2		0.8		<0.2		0.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	0.07	<0.05		<0.05		<0.05		0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.2	2.8	3.9	4.3		4.3		3.8		3.4		2.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.3	4.5	3.8	4.3		3.7		2.6		2.5		1.1
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.3	2.5	2.3		2.4	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.8	2.6	2.9		2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.0								
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.015		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.047	0.045	0.043		0.047	0.049	0.050	0.055	0.043	0.075	0.048
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Бели Брод													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								0.027				
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				
РАН													
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				0.124±0.019								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.14				2.00				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000				>60000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4000				8000				

Станица:	Дражевац	Растојање од ушћа [km]:	12	Година почетка рада:	1965								
Шифра станице:	45920	Географска ширина[с.м.с]:	44 35 36	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:	20 13 18										
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3588	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	08.02.	20.02.	27.03.	23.04.	30.05.	25.06.	25.07.	21.08.	24.09.	22.10.	19.11.	25.12.
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:00	11:30	11:00	12:00	12:00	12:00	12:30	12:00	14:00	11:30	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	245	112	264	162	75	58	58	47	53	52	51	184
Протицај	m ³ /s	53.2	17.3	58.4	36.1	7.73	4.48	3.86	2.04	2.43	2.33	2.30	41.3
Температура													
Температура воде	°C	5.9	3.9	7.0	15.3	24.5	27.2	20.6	24.2	14.4	13.3	8.1	4.7
Температура ваздуха	°C	4.2	6.7	9.6	17.1	29.8	33.6	19.3	32.0	16.2	20.5	6.2	3.8
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	<50	300	300	300	300	250	300	300	150	100	200	200
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	140	19	56	8	20	13	29	3	10	14	6	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.7	11.6	9.9	8.2	6.7	6.2	7.4	6.5	8.1	8.3	9.8	10.6
Засићеност воде кисеоником	%	86	88	81	82	81	79	83	78	80	79	83	82
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.3	3.7	4.1	4.9	4.7	5.4	4.6	4.3	5.7	4.3	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	209	276	239	268	280	261	317	331	319	333	327	197
Слободни CO ₂	mg/l	6.2	5.3	5.3	6.2	5.7	5.3	5.3	5.3	4.8	5.3	5.7	4.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	262	223	247	298	289	328	279	261	348	262	248
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	215	183	203	244	237	269	229	214	285	215	204
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1				
Електропроводљивост	μS/cm	296	442	357	495	577	528	557	602	592	564	568	421
Укупне растворене соли	mg/l	272	290	260	262	344	319	449	409		393	385	304
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.13	5.72	1.29	1.35	1.42	1.19	1.60	1.15	2.23	1.88	2.26	1.72
Органски азот (N)	mg/l	2.3		0.6	0.3	0.1		0.5	0.3	0.8		0.7	0.8
Укупни азот (N)	mg/l	2.4		1.8	1.6	1.5		2.1	1.4	3.0		3.1	2.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.920	0.063	0.048	0.083	0.158	0.077	0.216	0.157	0.233	0.214	0.236	0.118
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.968	0.131	0.116	0.180	0.246	0.177	0.270	0.218	0.317	0.272	0.241	0.136
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.1	5.2	9.2	10.8	5.8	12.4	14.4	15.0	18.3	14.9	13.1	13.0
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.60	10.90	9.00	11.70		14.60		22.20		25.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.30	1.60	1.00	1.80		2.60		3.70		3.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	76	64	74	93	67	80	94	93	91	87	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	21	19	20	12	28	29	23	21	26	27	4
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	12	7	9	12	13	15	17	20	18	21	13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	5	55	19	40	43	40	26	60	40	35	56	45
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l						<0.005		<0.005				
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Дражевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.45	0.16	0.15	0.12	0.09	0.09	0.18	0.12	0.10	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.10	0.05	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.02	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			<1.0	1.0	4.6	5.0	1.3	2.6	2.4	1.4	2.9	<1.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.0	<1.0	58.2	15.6	3.1	10.1	4.7	1.7	2.3	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.9
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.2	1.7	0.4	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.7	1.7	4.5	5.4	6.2	4.4	4.1	5.2	3.9	3.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.4	0.4	4.3	11.9	2.6	4.1	4.5	68.0	2.1	1.1
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	3.8	3.3	3.3	4.0	3.7	3.4	4.0	3.9	3.8	3.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.0	3.9	4.8	5.1			3.2	5.6	7.0		7.6	6.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l											0.037	0.015
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.006	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.198	0.050	0.055	0.054	0.069	0.057	0.094	0.103	0.104	0.096	0.132	0.080
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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

Наставак табеле за станицу Држевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	<0.009	<0.009	0.011	0.052	0.805	0.188	0.029	0.056		<0.009	0.011	<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	0.014	<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
РАН													
Флуорантен	µg/l										<0.0001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l										<0.0002		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l										<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.740±0.111	0.100±0.018	0.125±0.020	0.069±0.015	0.087±0.017	0.094±0.017	0.128±0.019	0.102±0.017	0.151±0.021			0.125±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.46		2.16		2.13		1.97		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>24000		24000		>24000		>80000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12800		7000		21600		10000		

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:	2008								
Река:	Љиг	Географска дужина[с.м.с]:	20 12 36										
Слив:	Колубара	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	679	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	07.02.	18.02.	24.03.	21.04.	28.05.	23.06.	23.07.	19.08.	22.09.	21.10.	17.11.	22.12.
Време узорковања	hh:mm	12:45	11:00	11:30	12:30	11:00	13:00	12:00	11:00	12:00	14:00	12:00	13:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	116	120	170	114	80	66	66	60	74	81	79	156
Протицај	m ³ /s	5.66	4.78	8.71	2.78	0.704	0.398	0.269	0.240	0.304	0.290	0.264	7.45
Температура													
Температура воде	°C	7.4	0.5	8.3	15.7	21.6	23.7	17.5	20.1	11.8	12.3	8.1	5.2
Температура ваздуха	°C	5.6	-3.2	5.8	18.8	31.4	35.1	16.6	27.2	13.2	21.9	4.6	5.6
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	450	400	300	400	300	300	500	600	600	700	600	150
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	15	25	5	8	13	4	1	2	4	3	66
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.0	12.4	9.9	8.6	7.0	6.4	7.4	6.9	8.8	8.6	9.9	10.2
Засићеност воде кисеоником	%	91	86	84	87	80	77	77	77	82	80	84	80
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.2	3.8	4.3	4.5	4.4	4.2	4.3	4.1	4.1	4.2	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	290	283	240	213	274	213	309	297	315	270	280	262
Слободни CO ₂	mg/l	5.3	4.4	5.3	4.8	5.3	4.4	4.4	4.8	4.8	5.3	4.8	5.7
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	266	256	233	264	273	268	255	264	253	251	255	239
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	218	210	191	216	224	220	209	216	207	206	209	196
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0			
Електропроводљивост	μS/cm	438	378	402	475	537	531	536	549	505	471	467	404
Укупне растворене соли	mg/l	306	247	280	412	305	325	285	366		315	231	270
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.46	1.50	0.99	0.84	1.14	0.97	1.13	1.48	0.97	0.95	1.27
Органски азот (N)	mg/l								0.4				
Укупни азот (N)	mg/l								1.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.031	0.025	0.015	0.093	0.051	0.086	0.077	0.077	0.085	0.069	0.059
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.075	0.047	0.048	0.149	0.134	0.125	0.106	0.091	0.176	0.104	0.192
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.8	12.2	8.4	11.5	6.5	13.6	10.2	12.4	12.9	8.1	5.1	11.5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.80		12.40		16.60		18.30		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.00		2.90		3.40		3.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	70	69	55	74	50	78		83	85	77	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	26	17	19	22	21	28		26	14	21	16
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10	10	8	10	10	13	16	15	15	15	15	13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	51	15	34	39	27	19	23	27	24	31	44
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Боговађа													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15		0.11		0.11		0.11		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.08		0.04		0.05		0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				4.2		3.6		1.3		1.5		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1.0		16.7		7.0		1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.6		0.4		13.8		0.7		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.6		4.1		3.6		2.7		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.3		4.9		3.6		2.1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.7	2.9	2.8	3.6	3.0	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.010	<0.010		<0.010		<0.010	0.017	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.038	0.046	0.048	0.062	0.071	0.077	0.066	0.056	0.068	0.056	0.072
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Боговађа													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-				2.36		2.10		2.24		2.00		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>80000		20000		96000		>40000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				17000		5000		1500		6000		

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:		2008
Река:	Пештан	Географска дужина[с.м.с]:							20 16 15							
Слив:	Колубара	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	07.02.	18.02.	24.03.	21.04.	28.05.	23.06.	23.07.	19.08.	22.09.	21.10.	17.11.	22.12.			
Време узорковања	hh:mm	15:00	16:00	16:00	15:30	09:00	16:00	10:00	15:00	16:00	16:00	16:00	16:00			
Параметри протицаја																
Водостај	cm															
Протицај	m ³ /s															
Температура																
Температура воде	°C	8.5	4.1	9.7	19.5	22.8	29.4	18.3	23.8	15.1	17.7	11.3	7.7			
Температура ваздуха	°C	5.3	-2.1	5.2	19.3	32.7	35.4	16.6	28.6	13.9	22.8	4.7	5.6			
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	слабо приметна	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без		
Честице																
Провидност	mm	250	200	200	100	200	250	150	200	<50	<50	<50	200			
Мутноћа	NTU															
Суспендоване материје	mg/l	68	51	18	62	59	25	62	6	90	487	73	46			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	10.6	9.2	7.5	6.5	5.9	7.0	6.1	7.1	6.4	8.1	9.0			
Засићеност воде кисеоником	%	81	81	81	82	76	78	75	73	71	68	74	76			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l	4.6	4.4	4.1	4.5	4.8	4.6	4.4	4.5	4.4	4.7	4.4	4.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	334	309	260	198	272	224	264	254	309	300	286	253			
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	5.3	5.7	6.2	5.7	4.0	4.8	5.3	5.3	6.2	5.3	6.6			
Карбонати - CO ₃ 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			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	280	269	251	273	291	282	267	276	268	285	269	273			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	230	221	206	224	238	231	219	226	220	234	221	224			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1							
Електропроводљивост	µS/cm	526	492	470	560	601	578	576	572	566	588	562	553			
Укупне растворене соли	mg/l	416	359	352	366	348	400	388	438		408	585	427			
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.16	2.32	2.09	0.83	1.09	0.59	1.06	0.41	1.27	0.51	0.67	1.77			
Органски азот (N)	mg/l															
Укупни азот (N)	mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.091	0.084	0.054	0.058	0.249	0.127	0.243	0.092	0.122	0.066	0.108	0.151			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.165	0.153	0.074	0.245	0.372	0.194	0.326	0.129	0.256	0.292	0.171	0.193			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.7	20.4	12.3	22.2	8.3	36.1	30.5	35.8	39.8	36.8	26.8	26.1			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l				27.30		30.30		39.40		34.70					
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.60		4.20		4.60		3.30					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82	63	62	67	84	67	75	72	80	78	70	86			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	32	37	26	8	15	18	19	18	27	26	27	9			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	15	9	15	17	12	16	12	14	11	14	18			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	90	102	45	9	71	82	38	80	63	83	92	134			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l															
Сулфиди (S ⁻)	mg/l															

Наставак табеле за станицу Вреоци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.10		0.11		0.12		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						<0.01		0.07		0.10		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				7.1		3.2		2.5		1.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				<1.0		13.7		2.9		1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.6		0.4		0.7		1.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				3.4		8.4		5.8		6.8		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				10.1				14.6		12.4		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	3.7	3.6	3.7	4.0	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	4.0	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.066	0.052	0.070	0.074	0.083	0.072	0.090	0.083	0.089	0.095	0.075	0.094
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Вреоци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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						0.216±0.025		0.219±0.025		0.415±0.062		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.28		2.28		2.33		2.08		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>100000		>100000		>240000		>100000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				35000		28000		>750000		18000		

Станица:	Раковца	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1977	
Шифра станице:	45098	Географска ширина[с.м.с]:							44 45 05					Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Топчидерска река	Географска дужина[с.м.с]:							20 27 09						
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	09.01.	16.01.	07.02.	20.02.	06.03.	19.03.	03.04.	16.04.	07.05.	21.05.	06.06.	18.06.		
Време узорковања	hh:mm	18:00		12:00	19:30	17:00	17:00	11:00	20:30	17:00	17:00	12:30	16:30		
Параметри протицаја															
Водостај	cm	58	52	54	46	42	62	50	65	44	42	43	32		
Протицај	m ³ /s	1.23	0.854	0.978	0.546	0.404	1.55	0.730	1.85	0.468	0.404	0.436	0.182		
Температура															
Температура воде	°C	3.0	5.9	5.8	7.3	6.3	10.3	11.5	12.8	20.1	23.6	23.1	23.3		
Температура ваздуха	°C	0.0	4.0	2.0	6.4	2.0	6.5	10.3	16.2	22.6	28.0	23.8	25.0		
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без		
Честице															
Провидност	mm	100	150	100	100	<50	300	300	400	300	300	200	300		
Мутноћа	NTU		29.40	43.60	26.80	107.00	41.90	9.30	20.90	17.30	23.60	11.50			
Суспендоване материје	mg/l	14	5	34		179	49	10	39	26	23	20	15		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.2	12.3	11.2	12.0	12.2	10.6	10.4	14.5	11.2	6.9	7.2	7.0		
Засићеност воде кисеоником	%	98	98	92	100	97	104	98	138	123	80	86	82		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	5.8	6.2	6.0	6.5	4.4	5.3	6.2	6.5	6.3	6.4	6.1	6.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	370	382	354	399	257	310	380	378	376	370	342	325		
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	4.8	5.3	0.0	5.3	22.0	21.1	0.0	0.0	9.2	5.7	11.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	48.0	32.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	353	380	366	380	268	320	381	298	319	392	373	369		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	289	312	300	326	220	263	312	325	316	322	306	302		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	7.6	7.0	8.4	8.7	7.9	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	651	711	723	750	504	643	799	743	739	779	758	749		
Укупне растворене соли	mg/l	405	420	458	385	334	450	535	493	432	496	523	434		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.10	0.10	0.16	0.33	0.09	0.66	0.87	1.65	0.55	1.65		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.004	0.096	0.084	0.029	0.026	0.089	0.077	0.198	0.416	1.400	1.300		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	5.15	5.34	1.40	1.20	1.40	0.30	0.50	0.90	2.30	0.60	1.00	2.90		
Органски азот (N)	mg/l				2.6				2.0						
Укупни азот (N)	mg/l				4.0				3.7						
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.301	0.540	0.720	0.645	0.268	0.240	0.730	0.368	0.570	0.835	1.001	0.790		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.426	0.648	1.074	0.830	0.358	0.307		0.559	0.939	1.437	1.449	1.400		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.9	12.3	3.9	7.7	6.7	8.5	3.7	5.9	8.4	10.4	13.9	12.8		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l		25.90	31.80	31.70	16.50	21.00	26.50	21.70	26.80	29.90	31.10	34.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.40	4.10	3.50	1.40	2.00	2.60	2.40	3.20	4.50	5.00	4.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	85	69	88	100	61	76	101	101	99	99	91	87		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	38	51	33	38	26	29	31	31	32	30	29	26		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	50	36	42	35	32	29	43	33	42	46	47	47		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	76	54	78	62	63	60	74	92	68	48	64	64		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

Наставак табеле за станицу Раковица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.11		0.13		0.18	0.06			0.11		0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.16		0.16		0.08	0.13			0.07		0.12
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						14.1	9.0			24.7		36.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						1.4	1.0			26.2		12.1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1.0	1.0			1.2		3.7
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						2.6	2.8			1.0		0.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						0.32	<0.05			0.14		0.22
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		0.1		<0.1	<0.1			<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l						2.0	1.9			4.3		3.4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						3.7	5.8			18.8		14.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.4	3.8		6.5	3.3	4.2	4.1			4.1		5.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.6	6.0	15.8	10.0	5.2	6.5	5.8	3.6	5.0	5.4	5.6	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				7.1				6.3				
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.040	0.036	0.034
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001		0.001		0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.109	0.080	0.094	0.074	0.176	0.124	0.066	0.098	0.077	0.094	0.111	0.101
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001								<0.001
β-НСН	µg/l				<0.001								<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l				<0.002								<0.002
Хексахлор-бензен	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								0.014
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

Наставак табеле за станицу Раковица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l				0.013								0.039
Симазин	µg/l				<0.009								<0.009
Пропазин	µg/l				<0.009								<0.009
РСВ													
РСВ 28	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 52	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 101	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 138	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 153	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 180	µg/l				<0.001								<0.001
РСВ 194	µg/l				<0.001								<0.001
РАН													
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 Pante Buck	-								2.38				2.49
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								1200				32000

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:		2008
Река:	Топчидерска река	Географска дужина[с.м.с]:								20 27 09						
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:								Д				Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	01.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.		
Време узорковања		hh:mm	17:30	17:00	10:15	21:00	19:30	17:00	18:00	16:30	17:00	20:00	19:30			
Параметри протицаја																
Водостај		cm	43	34	37	30	38	38	45	44	38	41	40	45		
Протицај		m ³ /s	0.436	0.194	0.256	0.170	0.284	0.284	0.500	0.468	0.284	0.372	0.340	0.500		
Температура																
Температура воде		°C	28.6	25.0	23.0	26.1	22.6	15.1	19.0	18.0	17.3	8.8	8.6	8.9		
Температура ваздуха		°C	33.0	30.0	29.2	34.6	22.0	10.0	16.2	19.2	19.2	4.0	6.0	7.2		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	приметне	без	без	приметне	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна		
Честице																
Провидност		mm	300	300	200	300	100	300	300	300	300	100	100	400		
Мутноћа		NTU				8.87	48.40		10.50	50.10		54.60	17.80	6.48		
Суспендоване материје		mg/l	31	13	12	19	8	14	21	44	6	8	13	12		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	6.5	7.1	5.2	9.6	3.3	9.3	5.9	11.3	12.1	7.8	8.2	9.3		
Засићеност воде кисеоником		%	85	86	61	115	38	92	64	119	127	67	71	80		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	6.5	6.3	6.4	6.5	6.8	6.5	7.1	6.3	6.8	6.1	6.1	6.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	335	335	334	368	388	363	308	354	369	356	358	375		
Слободни CO ₂		mg/l	14.0	13.6	3.5	22.9	7.9	12.3	6.2	12.3	13.2	7.9	9.7	7.0		
Карбонати - CO ₃ 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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	397	384	388	398	412	399	433	385	412	373	372	373		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	326	314	318	327	338	327	355	316	338	306	305	306		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.7	7.7	7.7	8.2	7.5	7.8	7.9	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0		
Електропроводљивост		µS/cm	766	779	761	738	724	836	728	808	803	756	746	524		
Укупне растворене соли		mg/l	459	448	452	473	445	401	492	537		429	429	398		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	2.20	0.28	5.20	3.60	1.13	2.00	2.05	3.20	1.26	3.40	1.50	1.16		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	1.211	0.150	0.107	0.353	0.025	0.261	0.293	0.029	0.180	0.316	0.148	0.098		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.30	0.50	2.10	1.20	2.10	1.60	1.20	0.50	1.00	1.00	3.00		
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	1.276	1.030	1.449	0.908		0.830	0.083	0.390	0.700	0.729	0.639	0.448		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	2.085	1.632	1.700	0.922	1.440	1.356	1.017	1.595	1.230	0.774	0.755	0.636		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10.2	12.3	11.0	7.4	9.1	13.1	9.0	10.0	11.4	9.9	8.4	10.0		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	33.30	34.60		30.00		32.60		33.70		27.50		30.20		
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.90	5.90		19.00		8.10		6.00		0.80		1.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	88	96	92	80	99	111	78	94	101	104	111	97		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	28	23	25	45	35	21	31	29	28	23	19	33		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	47	53	47	71	64	58	42	58	48	35	39	44		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	60	70	71	62	60	58	61	60	50	60	67	74		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Раковица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.10				0.13		0.07		0.17		0.13
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.18				0.12		0.11		0.11		0.10
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		34.8			45.8	30.8	44.0	28.1		10.8		3.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		24.2			4.1	7.1	14.0	5.8		4.6		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0			1.0	3.8	5.5	3.0		<1.0		1.5
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.7			<0.2	1.8	4.9	1.4		<0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.09			<0.05	0.16	1.15	0.10		0.05		0.10
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1			0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1		0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		4.4			2.5	5.2	3.7	3.0		2.1		2.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		10.0			9.5	11.9	10.5	8.3		9.7		9.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.8	4.6		5.6		4.1			4.2		2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.2	5.6	4.7	8.3	15.6	5.5	9.9	5.4	5.5	6.7	7.0	6.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.020			0.015	0.027		0.059		0.021		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.115	0.097	0.089	0.082	0.093	0.110	0.091	0.096	0.086	0.071	0.075	0.070
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Раковица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				3.13				2.94				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				70000				110000				

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:	2008							
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 22 42										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	31548		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-61	-57	-57	-54	-40	-9	25	-60	-75	-96	-92	
Протицај	m ³ /s	164	173	173	180	218	310	412	166	134	96.8	104	
Температура													
Температура воде	°C	1.5	6.5	3.0	8.0	8.5	9.5	12.5	14.5	20.0	23.0	21.0	
Температура ваздуха	°C	-3.0	6.0	5.0	6.0	8.0	10.0	11.0	15.0	23.0	25.0	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	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	500	500	400	400	300	<50	400	400	300	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	63	9	5	11	12	31	184	14	13	45	41	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.7	11.8	13.1	11.0	11.2	10.4	9.8	9.3	11.0	10.1	10.7	
Засићеност воде кисеоником	%	90	95	97	92	95	91	92	92	122	119	120	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.9	3.5	3.3	3.2	3.5	3.4	3.9	4.1	3.6	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	226	241	246	179	178	216	189	220	250	220	238	
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	3.0	2.2	2.6	3.5	5.3	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	15.0	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	226	236	231	203	195	215	204	239	215	188	226	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	185	194	175	167	160	176	168	196	203	180	196	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.5	8.5	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	388	417	395	342	355	387	378	445	451	428	473	
Укупне растворене соли	mg/l	137	267	237	544	250	253	269		227	173	217	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.21	2.13	1.93	1.82		2.06	2.19	2.00	2.05	1.73	1.99	
Органски азот (N)	mg/l			0.9				0.1		<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l			2.9		1.7		2.3		2.1			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.082	0.077	0.088	0.089	0.100	0.151	0.116	0.142	0.163	0.153	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.251	0.190	0.260	0.129	0.130	0.176	0.334	0.163	0.181	0.340	0.212	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.1	4.3	5.2	20.0	8.0	15.8	13.7	11.1	11.6	9.2	13.1	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.80	9.90	9.10	8.40	8.50	10.20	10.90		10.00		10.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.70	1.60	1.40	1.70	1.80	1.80	1.60		3.00		1.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	54	63	45	47	56	61	70	89	58	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	26	22	16	15	18	9	6	7	18	20	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10	10	10	9	8	8	8	10	22	20	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	32	17	6	23	28	29	30	29	22	18	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Варварин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	<0.02	0.03			0.05	0.08	0.06	0.06		0.15	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.3			19.0	11.8	7.3	4.4		<1.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0			21.5	18.1	17.8	13.3		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0			5.2	3.7	3.7	26.0		3.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.4	0.6			1.1	1.0	0.4	2.3		<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05			0.06	<0.05	0.05	<0.05		<0.05	
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	1.5	1.7	1.4			5.5	4.6	4.3	3.7		1.3	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.1	1.0			4.3	4.2	4.7	5.8		6.0	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.7	2.1	1.6	1.9	2.3	2.5	2.9		2.5	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.0	3.6	3.3	2.8	2.7	4.0	4.2	4.6	4.8	4.8	4.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							3.9		1.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.010		<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.039	0.034	0.049	0.052	0.050	0.066	0.041	0.044	0.046	0.053	
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-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Варварин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			<0.009		0.130		<0.009		0.016		0.163	
Симазин	µg/l			<0.009		0.010		<0.009		<0.009		0.016	
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	
РАН													
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					0.079±0.016		0.255±0.027		0.108±0.018			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-											2.17	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							240000				>240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008								
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 22 42											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	31548		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	18.07.	06.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	13:30	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-115	-134	-126	-134	-131	-104	-91	-120	-115	-128	-89	-72
Протицај		m ³ /s	66.5	44.8	52.4	44.8	47.2	83.6	105	59.0	66.5	50.2	109	140
Температура														
Температура воде		°C	24.5	24.0	26.0	24.0	21.5	15.0	13.0	14.5	14.5	8.0	8.0	7.0
Температура ваздуха		°C	25.0	29.0	29.0	30.0	25.0	10.0	21.0	15.0	16.0	7.0	9.0	8.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	200	300	400	300	400	400	400	400	300	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	16	15	14	11	12	15	10	10	11	5	41	15
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.3	10.1	10.5	10.4	10.9	9.9	10.3	11.3	11.2	13.5	13.2	13.6
Засићеност воде кисеоником		%	125	120	131	124	124	98	98	111	110	114	111	112
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.2	4.0	3.4	3.6	4.0	4.0	3.8	4.2	4.3	4.8	3.7	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	229	236	204	227	222	218	210	250	238	278	220	226
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	3.1	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	12.0	24.0	25.2	27.0	18.0	6.0	6.0	9.0	12.0	10.2	0.0	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	231	196	155	165	205	232	221	237	237	269	226	204
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	210	201	169	181	198	200	191	209	214	238	185	178
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3
Електропроводљивост		μS/cm	493	479	414	460	487	463	445	494	479	518	390	387
Укупне растворене соли		mg/l	306	307	268	304	289	272	229	294	324	351	284	268
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.002	0.005	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.73	1.61	1.44	1.55	1.71	2.10	2.16	2.00	2.00	2.49	2.17	1.85
Органски азот (N)		mg/l		0.2						1.0		1.5		0.7
Укупни азот (N)		mg/l		1.8						3.0		3.9		2.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.185	0.153	0.142	0.146	0.174	0.185	0.128	0.130	0.192	0.200	0.128	0.110
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.259	0.223	0.155	0.194	0.197	0.232	0.150	0.154	0.207	0.210	0.146	0.133
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12.4	8.4	9.7	7.3	9.2	10.6	14.9	7.9	9.7	6.7	13.0	11.5
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				15.00				14.20				
Калијум (K ⁺)		mg/l				3.40				2.60				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	75	74	60	70	72	70	58	66	54	65	48	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	13	13	13	10	11	16	20	25	28	24	22
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	20	25	26	27	18	18	15	17	21	22	18	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24	41	31	36	28	28	37	28	21	27	33	32
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Варварин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08		0.12		0.09		0.07		0.19		0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.0		7.3		4.3		3.4		8.1		5.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		2.8		6.3		2.2		2.3		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.8		4.2		<1.0		<1.0		1.6		1.7
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<0.2		0.4		0.2		<0.2		0.2		1.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05		0.12		<0.05		<0.05		0.10		0.08
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.2		0.4
Никал(Ni)-растворени	µg/l		3.5		28.3		3.9		3.2		3.8		4.2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		6.0		6.8		5.8		4.4		4.0		2.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.5	2.4	2.1	2.4	2.3	1.9	2.2	2.1	2.4	2.3	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.9	5.7	5.9	5.7	5.9	5.7	4.5	4.9	5.3	5.6	4.9	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.2						2.2		3.1		4.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		0.014		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.049	0.054	0.049	0.058	0.051	0.067	0.049	0.055	0.044	0.087	0.067
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Варварин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009		0.017		0.071		<0.009		0.010		<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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(б) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(к) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(а) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.162±0.022						0.074±0.017		0.110±0.019	0.043±0.014	0.102±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.19				2.08				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/l				>240000				>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Багдан	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:	2008							
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 12 12										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	33446		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	09:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:00	07:00	09:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	84	120	89	93	103	107	158	129		54	31	49
Протицај	m ³ /s	181	250	190	198	217	224	326	268		126	93.4	116
Температура													
Температура воде	°C	1.9	3.3	5.8	1.8	8.9	8.2	9.6	12.7	14.3	20.2	22.8	21.3
Температура ваздуха	°C	-4.2	1.0	3.6	0.0	4.7	1.9	7.5	9.4	13.4	17.2	20.8	20.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	приметне	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	500	500	500	400	300	200	500	400	300	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	20	5	3	12	13	30	27	10	9	7	26
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.8	11.6	11.0	12.2	10.1	10.7	10.3	9.4	9.6	10.4	9.6	9.9
Засићеност воде кисеоником	%	92	87	88	87	87	91	91	89	94	116	112	112
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.4	3.8	3.8	3.2	3.2	3.1	3.2	3.9	3.9	3.5	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	263	244	220	217	177	183	203	214	218	233	223	233
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	4.4	4.4	5.2	4.8	2.6	2.6	6.2	4.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	7.8	6.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	231	209	229	231	195	192	186	196	238	209	196	221
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	171	188	190	160	158	153	161	195	197	174	193
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	365	353	392	358	344	349	342	375	433	443	423	459
Укупне растворене соли	mg/l	320	320	320	413	223	245	255	257	307	285	212	228
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.020	0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.52	2.41	2.14	2.17	1.66	1.73	1.87	1.9	2.01	1.91	1.88	2.29
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.117	0.106	0.092	0.080	0.078	0.108	0.097	0.124	0.131	0.147	0.149	0.172
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.163	0.151	0.114	0.105	0.185	0.217	0.202	0.241	0.257	0.180	0.272	0.296
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.5	11.3	9.6	7.3	5.9	6.3	4.5	5.3	10.6	8.3	6.5	14.5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.40	12.10	12.90	11.20	9.40	9.60	9.40	11.00	11.10	11.90		12.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.00	2.20	2.00	1.80	1.90	2.00	0.90	1.30	1.80	1.80		2.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	72	62	63	50	50	54	57	46	74	68	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	15	16	15	14	14	16	17	24	11	13	22
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11	10	10	9	9	8	6	9	10	11	13	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	25	24	21	21	22	23	32	53	30	34	30
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Багрдан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l							0.12	0.15	0.14	0.11	0.10	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l							0.04	0.04	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l							42.3	48.1	157.0	48.4	111.8	71.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l							12.4	29.9	32.0	23.9	15.5	14.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l							1.1	1.8	1.5	1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l							0.2	0.2	1.0	0.9	0.4	0.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l							0.07	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l							4.2	3.3	5.8	4.3		3.6
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l							3.7	3.5	3.5	4.7	4.4	5.8
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		2.0	2.0		1.1	1.0	1.8		2.7			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	3.8	3.1	3.8	2.9	3.3	3.0			4.5	8.5	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.037	0.065	0.044	0.038	0.048	0.047	0.047	0.056	0.039	0.043	0.051	0.058
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Багрдан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.077
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
РАН													
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								0.136±0.020				0.127±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												2.16
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								240000				24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008							
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 12 12										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	33446		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	02.07.	06.08.	20.08.	06.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.	
Време узорковања	hh:mm		07:30	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:10	08:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	18	3	-9	-8	-7	44	2	6	-11	47	80	
Протицај	m ³ /s	72.8	57	46.0	46.0	47.0	109	56.0	60.0	43.1	114	173	
Температура													
Температура воде	°C	23.5	25.3	23.0	21.2	14.8	12.6	13.6	14.6	7.6	7.6	6.3	
Температура ваздуха	°C	20.3	21.6	18.0	18.4	9.8	8.1	9.8	14.2	5.0	10.2	7.3	
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	300	400	400	500	300	600	800	800	400	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		8	3	9	4	22	5	3	6	22	25	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.2	10.3	11.1	9.7	7.1	9.6	9.6	8.0	9.1	9.9	11.2	
Засићеност воде кисеоником	%	85	126	130	109	70	90	92	79	76	83	91	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	2.7	3.1	3.7	3.7	3.0	4.2	4.4	4.5	3.4	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	304	170	183	257	247	219	278	266	305	222	223	
Слободни CO ₂	mg/l	4.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.6	4.8	3.1	4.8	3.5	3.5	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	6.6	7.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	149	173	211	227	183	253	269	276	206	217	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	133	155	186	186	150	208	221	227	169	178	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	446	359	379	453	490	343	469	500	505	364	381	
Укупне растворене соли	mg/l	313			288	335	197	294	337	340	249	230	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.19	0.94	1.49	1.95	1.46	1.72	2.15	3.90	2.51	2.13	2.01	
Органски азот (N)	mg/l			<0.1				0.8					
Укупни азот (N)	mg/l			1.5				3.0					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.219	0.135	0.141	0.180	0.235	0.137	0.155	0.203	0.181	0.130	0.106	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.223	0.167	0.189	0.308	0.177	0.173	0.227	0.199	0.135	0.147	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.9	6.4	4.2	6.2	8.7	13.8	9.3	2.5	3.4	12.3	12.7	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			15.00			10.00	15.80					
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.20			3.50	3.00					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	37	42	66	73	66	76	72	78	51	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	19	19	22	16	13	21	21	27	23	16	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	15	14		17	18	14	15	17	9	9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	31	33		30	22	42	33	37	34	38	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Багрдан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.07		0.18		0.14		0.07		0.11	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.03		0.15		1.49			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	54.7	128.9	51.1	16.7	18.8		12.5		17.2		24.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	36.0	4.4	4.3	2.6	3.4		2.0		2.4		1.1	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0		2.7	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2		0.2		0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		0.05		0.09	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4		<0.1		0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.3	3.6	5.6	4.1	4.2		3.0		3.7		3.8	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.9	4.5	4.7	5.1	5.8		4.0		3.5		2.6	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.3				1.6		1.8	2.3	2.9	1.3	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.0	9.3	9.0	8.2	4.2	3.5	3.2	3.7		4.6	4.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.0				4.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.020		0.014		0.040	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.072	0.053	0.052	0.055	0.049	0.062	0.048	0.051	0.044	0.082	0.073	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001					
β-НСН	µg/l							<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l							<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Багрдан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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					
РАН													
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			0.133±0.019				0.090±0.018					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.27				2.22					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000				240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Трновче(водозахват)	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	
Шифра станице:	97080	Географска ширина[с.м.с]: 44 24 16										Година контроле квалитета воде: 2008	
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]: 21 07 39											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу: Л										Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.02.	05.03.	20.04.	20.05.	17.06.	18.07.	18.08.	15.09.	15.10.	18.11.	18.12.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	17:30	16:00	14:00	17:00	17:00	13:00	17:00	17:00	13:00	12:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	1.4	9.3	11.6	20.0	22.0	27.0	25.6	19.2	15.0	8.2	6.7	
Температура ваздуха	°C	-4.8	2.4	18.6	26.2	28.0	27.6	28.0	15.0		8.8		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	500		500	300	300	300	400	300	500	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	5		17	26	25	20	54	59	6	21	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.6	10.1	8.7	12.2	11.2	9.8	7.9	7.8	8.5	8.5	9.6	
Засићеност воде кисеоником	%	75	88	80	136	129	125	97	85	84	92	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.3	3.4	4.7	4.2	4.5	3.5	2.5	5.0	4.7	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	249	178	202	278	213	270	221	292	291	288	249	
Слободни CO ₂	mg/l	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.1	0.0	3.7	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	9.6	8.4	18.0	27.0	15.6	7.2	0.0	0.0	8.4	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	180	192	251	209	256	199	152	307	271	242	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	210	164	171	236	209	223	175	125	252	236	198	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			8.4	8.4	8.6	8.4	8.3	8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	427	383	387	486	496	394	477	555	532	562	438	
Укупне растворене соли	mg/l	306	224	267	281	216	210		345	329	386	250	
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	0.08	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.003	0.002	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.99	2.36	1.38	1.62	2.72	2.30	3.75	3.06	
Органски азот (N)	mg/l				0.7		0.7	0.9	0.5	0.5	<0.1	1.7	
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	1.7	1.6	2.7		2.0	2.5	3.2	2.9	3.8	4.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.090	0.098	0.084	0.143	0.193	0.156	0.186	0.226	0.233	0.194	0.152	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.105	0.292	0.245	0.363	0.298	0.256	0.327	0.260	0.252	0.155	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.1	6.0	6.9	10.0	14.2	1.6	4.0	7.8	10.2	2.2	12.4	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.30		12.00		19.20		16.30			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.00		3.00		4.10		3.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	50	60	66	68	46	45	64	67	66	54	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	13	13	27	11	37	26	32	30	30	28	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	9	6	9	11	14	15	19	15	18		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	22	20	43	30	33	47	36	42	47	36	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l			<0.005		<0.005							
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Трновче													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.07			0.07		0.13		
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		<0.01			<0.01		0.04		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			27.7		30.7			58.8		13.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			31.1		19.5			2.7		3.2		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0			<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.2		0.4			<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05			<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l			2.3		3.9			4.5		4.9		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.8		5.7			5.7		5.1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.2	1.7				8.8	6.0	4.1	3.4	<0.5	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.9	3.0	4.2	3.0	4.0		9.2	6.1	5.2	3.4	3.0	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.0	2.9	3.4	4.2			8.8			4.3	5.8	8.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010			<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l										0.038	<0.010	<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.047	0.063	0.044	0.060	0.058	0.060	0.057	0.050	0.047	0.070	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001							
β-НСН	µg/l					<0.001							
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002							
Хексахлор-бензен	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							

Наставак табеле за станицу Трновче													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.116							
Симазин	µg/l					0.011							
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							
РАН													
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					0.114±0.018		0.097±0.017		0.087±0.018			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.05		2.11		2.21		2.16			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			96000		240000		240000		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:	2008							
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 08 18										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	37320		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-238	-182	-230	-226	-216	-204	-138	-196	-225	-254	-272	-263
Протицај	m ³ /s	143	299	187	195	217	244	403	263	197	143	113	150
Температура													
Температура воде	°C	1.3	3.5	7.2	2.5	9.8	9.4	10.4	13.4	15.4	21.8	23.5	22.0
Температура ваздуха	°C	-5.6	0.4	3.3	-2.5	2.6	0.6	5.8	8.8	11.4	19.4	21.6	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	слабо приметан	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	500	300	500	500	500	300	200	300	500	400	300	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	10	3	1	4	3	12	8	11	28	11	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.5	13.9	11.9	14.2	11.4	11.1	12.2	10.6	9.8	11.7	10.0	9.9
Засићеност воде кисеоником	%	96	104	98	104	100	97	108	102	98	134	118	113
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.8	4.2	4.0	3.0	3.7	2.9	2.8	4.6	4.4	3.5	4.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	245	229	242	275	197	177	188	212	261	245	228	242
Слободни CO ₂	mg/l	8.6	5.7	7.9	9.2	3.3	3.9	5.7	7.0	11.4	3.5	5.3	7.9
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	251	233	258	242	181	224	175	168	280	266	214	262
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	206	191	212	199	148	184	143	138	230	218	175	215
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-							7.0	7.0	7.0	7.0		7.0
Електропроводљивост	µS/cm	395	409	415	390	378	394	376	413	470	399	423	461
Укупне растворене соли	mg/l	300	300	332	317	251	256	226	289	304	230	209	208
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.38	2.62	2.60	2.46	1.75	1.96	2.03	2.1	2.06	1.78	3.62	2.26
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.115	0.080	0.068	0.065	0.086	0.052	0.105	0.140	0.120	0.142	0.155
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.227	0.130	0.091	0.088	0.157	0.174	0.297	0.180	0.141	0.296	0.358
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.1	11.6	6.8	8.1	3.4	6.8	3.5	4.7	11.0	7.5	4.5	13.7
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.10	13.10	14.90	13.40	10.80	9.60	9.40	10.80	11.60	11.80		12.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.00	2.30	2.60	2.40	2.30	2.20	2.10	1.40	1.80	1.80		3.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	64	55	68	62	52	52	59	72	54	56	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	16	23	20	10	12	14	16	20	27	21	16
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10	11	11	11	11	10	9	9	12	11	14	12
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	23	19	17	25	22	43	25	37	32	38	33
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l								<0.005				<0.005
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.26	2.22	1.07	1.49	0.56	1.28	1.69	1.07	2.19	0.83	1.13	1.15
Манган (Mn)	mg/l	0.09	0.16	0.04	0.07	0.07	0.10	0.44	0.07	0.06	0.04	0.05	<0.01
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l							0.16	0.14	0.11	0.11	0.10	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l							0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	22.8	75.9	40.6	78.0	5.8	8.2	33.3	54.8	76.3	130.7	123.4	132.7
Бакар (Cu)	µg/l	2.3	9.2	7.8	6.7	1.5	<1.0	5.5	12.1	90.1	84.3	56.2	57.7
Хром укупни (Cr)	µg/l	1.3	3.0	2.3	1.6	2.0	1.3	3.2	5.6	11.1	4.6	6.8	10.5
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	4.7	14.4	7.3	12.8	2.7	2.9	5.9	7.4	9.9	11.8	11.8	29.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	<0.05	0.05	0.09	0.60	0.10	0.25	0.23	0.19	0.18	0.12	0.61
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
Никал (Ni)	µg/l	2.4	5.4	1.8	4.7	1.5	1.5	4.2	5.5	7.7	6.4	9.0	9.3
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									31.8	37.3	77.3	59.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								8.8	17.3	32.0	25.8	20.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l							1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l							0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l							0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l							0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l							2.9	3.0	3.8	4.3	3.6	3.7
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1.1	1.2	1.1	1.1	0.2	0.3	1.7	2.4		3.8	5.9	6.0
Арсен (As)-растворени	µg/l									4.0	3.8	5.6	5.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	2.3		3.4			2.5	2.4	3.1	2.7		3.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	5.2	2.3	4.1	3.2	3.2	5.3	3.6	3.0	6.4	7.4	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010		<0.010			<0.010		<0.010			<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.070	0.045	0.043	0.046	0.052	0.059	0.063	0.040	0.043	0.052	0.064
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		0.087
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009		0.016		<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(б) флуорантен	µg/l												
Бензо(к) флуорантен	µg/l												
Бензо(а) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.117±0.020		0.124±0.019		0.087±0.017		0.106±0.018		0.089±0.016		0.099±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.24				2.11
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								38000				12000
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:	2008							
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 08 18										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	37320		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	09:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	09:00	09:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-298	-320	-300	-324	-327	-330	-276	-316	-328	-330	-278	-230
Протицај	m ³ /s	91.8	64.0	89.0	60.8	58.4	56.0	126	68.8	57.6	56.0	123	187
Температура													
Температура воде	°C	25.6	23.2	26.4	23.6	20.8	15.8	12.4	13.8	15.8	8.0	4.8	6.2
Температура ваздуха	°C	22.2	15.4	18.1	20.6	20.8	9.0	7.7	7.9	14.8	4.4	8.8	6.1
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	-	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	350	100	300	200	300	300	400	400	500	300	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12	10	4	9	2	4	8	3	4	11	6	14
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.5	9.6	5.6	5.5	7.3	6.5	9.5	9.3	9.6	10.0	11.7	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	129	113	70	65	82	65	89	90	98	84	91	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.1	4.0	3.6	4.3	3.2	3.9	4.3	4.9	4.2	3.8	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	254	190	205	201	242	234	262	243	310	277	271	268
Слободни CO ₂	mg/l	7.9	4.8	10.6	8.8	8.8	11.4	8.8	7.9	7.0	7.7	8.8	6.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	254	189	245	220	260	192	238	261	300	255	231	240
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	208	155	201	180	213	158	195	214	246	209	189	197
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
Електропроводљивост	µS/cm	498	383	413	449	499	535	368	463	529	564	424	403
Укупне растворене соли	mg/l	380	230			336		220	280	345	359	282	250
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	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.002	0.004	0.018	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	0.94	1.26	1.17	2.15	2.20	2.65	2.03	2.28	2.39	2.57	2.23
Органски азот (N)	mg/l								1.2				
Укупни азот (N)	mg/l								3.2				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.117	0.130	0.140	0.131	0.067	0.168		0.145	0.159	0.180	0.164	0.116
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.352	0.282	0.173	0.187	0.096	0.251	0.122	0.165	0.163	0.196	0.204	0.136
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.0	2.5	6.5	3.9	1.6	4.5	10.8	10.6	2.0	2.3	9.2	11.9
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				19.50				14.30				
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.80				2.40				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	55	31	45	73	79	74	83	66	51	71	74
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	13	31	21	42	9	19	9	35	36	22	21
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11	13	13	16	17	19	17	12	20	18	12	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	75	32	34	36	35	45	33	35	24	20	39	38
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l		1.40		0.62		0.82		1.08		0.44		0.62
Манган (Mn)	mg/l		0.29		0.28		0.12		0.08		0.04		0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.14		0.09		0.19		0.15		0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		0.02		0.03		0.79		2.64		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		120.1				81.6				16.5		20.0
Бакар (Cu)	µg/l		76.0		7.8		21.9		6.9		9.4		2.6
Хром укупни (Cr)	µg/l		11.1		12.1		12.6		3.7		2.5		2.6
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		12.4		2.5		13.5		3.5		2.1		8.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.16		0.06		0.24		0.25		0.10		0.16
Жива (Hg)	µg/l		<0.1				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l		10.1		8.0		6.6		8.3		6.0		7.1
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		94.2	54.2	38.5	36.6	59.9		26.6		12.5		8.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		14.4	5.4	4.5	6.8	3.0		5.6		5.9		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		1.3		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.2		0.2		0.2		<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
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		5.3	3.5	5.7	6.3	5.7		4.0		4.0		3.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l		6.9		8.1		6.8		3.7		3.6		2.8
Арсен (As)-растворени	µg/l		5.5	5.4	6.4	5.2	6.5		3.7		3.5		2.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l					4.9	4.0	2.7	2.2	2.5		4.0	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.8	5.6	9.5	6.9	8.4	8.3	5.0	3.6	3.8	4.2	4.7	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		0.019		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.025		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.060	0.062	0.062	0.057	0.053	0.051	0.057	0.051	0.048	0.043	0.055	0.060
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Љубичевски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		0.029		0.014		0.011		<0.009		0.011		0.010
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(б) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(к) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(а) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.095±0.018				0.162±0.023
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.17								
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				96000				15000				
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:			2008
Река:	Црница	Географска дужина[с.м.с]:									21 23 51						
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:									Л			Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања		-	30.04.	30.05.	12.06.	14.07.	27.08.	16.09.	16.10.	25.11.	09.12.						
Време узорковања		hh:mm	16:00	15:00	16:30	16:00	09:00	12:00	16:00	14:00	15:30						
Параметри протицаја																	
Водостај		cm	-14	-31	-31	-38	-41	-40	-37	-37	-15						
Протицај		m ³ /s	4.39	1.18	1.15	0.405	0.270	0.300	0.480	0.480	3.33						
Температура																	
Температура воде		°C	12.5	20.0	20.5	24.0	17.5	14.5	16.0	6.0	7.5						
Температура ваздуха		°C	19.0	29.0	27.0	30.0	20.0	13.0	23.0	12.0	10.0						
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без						
Честице																	
Провидност		mm	400	400	400	300	300	300	300	300	300						
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	9	2	1	3	3	3	6	6	10						
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.5	10.7	11.0	10.3	9.5	12.2	12.2	12.5	13.2						
Засићеност воде кисеоником		%	98	118	122	124	100	120	123	100	110						
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	4.6	4.3	4.1	4.1	4.9	4.8	4.4	5.1	5.1						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	210	236	245	234	268	262	240	300	280						
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 ²⁻		mg/l	9.0	12.0	6.0	12.0	7.2	15.6	30.0	13.2	9.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	263	240	237	224	284	258	204	283	293						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	231	217	204	204	245	238	218	254	255						
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3						
Електропроводљивост		µS/cm	481	420	451	486	543	506	451	523	455						
Укупне растворене соли		mg/l	234	267	240	281	362	301	267	239	314						
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.61	1.41	1.16	1.23	1.28	1.45	1.06	1.57	2.27						
Органски азот (N)		mg/l					0.3										
Укупни азот (N)		mg/l					1.5										
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.016	0.010	0.012	0.058	0.063	0.069	0.068	0.053	0.017						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.097	0.056	0.164	0.085	0.079	0.127	0.085	0.062	0.045						
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.3	7.7	7.1	8.4	8.0	8.7	5.6	6.5	6.1						
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	5.10		6.20		8.40		7.40								
Калијум (K ⁺)		mg/l	0.70		1.10		2.20		1.40								
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	70	78	87	78	51	80	80	96	95						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9	10	7	10	34	15	10	15	10						
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	4	20	15	18	20	23	13	16	13						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	22	27	17	19	27	23	21	16	25						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

Наставак табеле за станицу Параћин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08		0.16		0.11		0.05					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		<0.01		<0.01		<0.01					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.8		<1.0		4.8		1.0					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	20.8		1.5		1.6		<1.0					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.8		1.7		1.3		1.1					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		0.2					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0		<1.0		<1.0		<1.0					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7		1.5		1.6		1.2					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.0	2.3	1.8	1.8	2.2	2.3	2.2	2.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	3.0	4.6	4.1	5.5	4.5	5.7	6.4	4.8			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.3							
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010		0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.017	0.027	0.019	0.026	0.030	0.031	0.030	0.017	0.027			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Параћин													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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	-			2.01				2.16					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>240000		>240000		>240000		>240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Јагодина													
Шифра станице:	47035	Географска ширина[с.м.с]:	43 58 38							Година контроле квалитета воде:	2008			
Река:	Лугомир	Географска дужина[с.м.с]:	21 17 26											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Л							Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:								Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	09.04.	19.05.	18.06.	18.07.	22.08.	17.09.	17.10.	19.11.	22.12.			
Време узорковања		hh:mm	15:00	16:30	16:00	16:30	15:00	15:00	16:00	15:00	16:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm	50	43	41	34	30	35	40	41	46			
Протицај		m ³ /s	1.22	0.656	0.366		0.036	0.072	0.308	0.330	0.706			
Температура														
Температура воде		°C	13.6	22.5	22.8	20.7	23.6	14.4	13.5	8.3	5.7			
Температура ваздуха		°C	15.6	25.0	26.8	25.2	32.0	12.5		7.2				
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	300	400	400	300	300	400			
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	11	4	3	3	5	10	5	6	13			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.6	8.5	11.1	11.3	10.2	8.6	12.4	6.6	7.5			
Засићеност воде кисеоником		%	102	99	130	127	122	85	119	56	60			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.1	4.7	4.7	6.9	4.4	7.2	6.9	5.9	5.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	300	301		380	285	324	384	281	284			
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	12.6	13.8	13.2	7.2	15.6	9.0	0.0	15.0	15.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	238	260	262	404	234	348	419	329	299			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	205	236	237	344	218	361	343	295	270			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3						
Електропроводљивост		µS/cm	630	672	1059	727	765	781	690	697	535			
Укупне растворене соли		mg/l	297	360		349		421	416	450	357			
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.18	0.02	<0.01	0.13	0.02			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	0.022	0.032	<0.002	<0.002	0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.48	1.93	1.14	2.08	0.58	2.28	1.18	3.58	2.28			
Органски азот (N)		mg/l		0.3		1.0				1.4				
Укупни азот (N)		mg/l		2.3		3.1				5.1				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.071	0.098	0.026	0.058	0.105	0.041	0.034	0.041	0.082			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.080	0.158	0.158	0.128	0.167	0.049	0.045	0.059	0.113			
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.7	9.6	10.1	15.8	21.4	16.4	8.6	5.3	9.1			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	16.40		17.50		2.20		23.10					
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.80		5.30		2.90		5.80					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	86	71			61	73	100	62	75			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	30			32	34	33	31	23			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	15	14	14	21	18	24	19	17	20			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	60	54	49	61	47	50	51	38	56			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јагодина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15		0.08		0.11		0.07					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		0.05		0.50		0.04					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	34.5		247.7	84.0	33.9	15.5	17.0					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	27.0		19.5	7.7	4.8	3.5	3.6					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2		0.4	0.2	<0.2	<0.2	<0.2					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2		3.3	1.6	3.2	1.5	1.6					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0		2.3	2.9	3.2	2.2	1.2					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5			2.4	1.6	1.7		0.8	1.4			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		2.5	2.5	2.5	1.8	4.4	2.3	1.6	3.2			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.2				2.3	4.2	10.0	7.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.121	0.043	0.052	0.039	0.022	0.037	0.038	0.034	0.054			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001					
β-НСН	µg/l							<0.001					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Јагодина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					
РАН													
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			0.133±0.020		0.111±0.018		0.182±0.024					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.28		2.08		2.22		2.28					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		38000		96000		38000					
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:				2008
Река:	Белица	Географска дужина[с.м.с]:							21 15 01						
Слив:	Велика Морава	Место узорковања у профилу:							Д		Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	09.04.	19.05.	18.06.	16.07.	20.08.	17.09.	17.10.	19.11.	22.12.				
Време узорковања		hh:mm	16:30	18:00	14:00	16:00	14:00	17:00	17:00	14:00	17:00				
Параметри протицаја															
Водостај		cm	23	13	13	4	2	6	6	12	30				
Протицај		m ³ /s	0.559	0.154	0.170	0.014	0.006	0.033	0.035	0.122	0.547				
Температура															
Температура воде		°C	14.4	22.8	22.2	22.3	24.5	16.2	15.6	10.5	8.6				
Температура ваздуха		°C	15.0	25.2	26.2	25.5	32.0	13.8		8.8					
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис		-	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	без	слабо приметан	без	приметан				
Боја		-	без	без	без	без	без	приметна	без	слабо приметна	без				
Честице															
Провидност		mm	400	<50	200	200	<50	<50	100	100	200				
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	4	83	6	19	169	108	27	11	28				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	6.2	1.5	2.4	4.4	1.2	1.3	1.8	4.1	3.8				
Засићеност воде кисеоником		%	61	18	28	51	15	14	18	37	33				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	6.9	9.4	6.4	4.3	5.0	4.7	8.3	10.0	8.2				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	433	414	398	414	412	384	459	398	448				
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	16.7	13.2	9.0	8.6	9.0	11.0	8.8	15.4				
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	401	573	368	259	304	287	504	610	498				
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	347	470	318	213	249	236	413	500	408				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0					
Електропроводљивост		µS/cm	889	1074	994	972	1112	1052	1050	1041	770				
Укупне растворене соли		mg/l		670	513	544		550	764	605	498				
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.03	6.21	0.01	0.01	25.60	58.50	<0.01	0.02	0.02				
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.520	0.003	<0.002	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004				
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	11.57		13.86	19.23	0.16	0.46	15.17	15.21	7.27				
Органски азот (N)		mg/l								1.4	4.3				
Укупни азот (N)		mg/l		10.3						16.6	11.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.986	3.790	1.170	2.400	3.070	7.260	0.862	2.500	0.660				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.212	4.370	2.060	3.485	5.240	11.900	0.915	2.620	0.855				
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.1	22.0	21.7	21.3	26.5	26.0	22.2	17.7	14.2				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	33.50		38.10		53.10		48.40						
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.20		8.50		10.50		10.00						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	96	94	102	97	101	91	101	101	141				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	47	43	35	46	39	38	50	35	23				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	30	36	34	45	38	45	41	35	27				
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	63	44	54	82	38	51	85	57	77				
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Јагодина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17		0.11		0.09		0.16					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		0.02		0.07		0.07					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	62.5		103.6	81.2	46.7	15.9	23.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	26.2		20.4	5.0	4.8	2.4	3.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2		0.4	0.2	0.2	<0.2	0.6					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	5.6		5.8	8.7	34.1	8.0	6.6					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8		2.3	1.7	1.5	1.2	1.6					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.2			3.7				3.4	1.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.4	21.8	10.8	18.4	19.9	16.0	8.6	13.3	10.8			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		15.1		6.5	26.0	80.7		11.1	14.3			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010		0.016		0.464		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.006	<0.001	0.003	0.010	0.010	<0.001	0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.126	0.102	0.162	0.173	0.150	0.089	0.100	0.090			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Јагодина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-												
Хлорофил "a"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		240000		240000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Рогог	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	47057	Географска ширина[с.м.с]:						44 08 46						Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Лепеница	Географска дужина[с.м.с]:						21 05 26							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	01.02.	05.03.	15.04.	19.05.	18.06.	16.07.	22.08.	17.09.	15.10.	19.11.	22.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:00	15:00	11:04	11:00	18:30	17:00	13:00	10:30	09:00	12:00	11:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm	18	14	14	13	16	13	8	12	3	3	8		
Протицај		m ³ /s			1.37	0.873	1.48	0.848	0.504	0.903	0.346	0.776	0.946		
Температура															
Температура воде		°C	4.7	7.4	13.4	20.5	22.9	21.6	24.2	14.2	16.6	9.6	7.0		
Температура ваздуха		°C	-3.8	2.7	14.0	24.8	22.8	24.0	31.6	12.0		6.8			
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	300	200	200	300		<50	200	200	100	100	100		
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	3	6	25	74	4	118	2	54	6	13	30		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.2	6.0	7.3	8.0	4.2	4.8	7.5	4.9	1.6	7.4	4.3		
Засићеност воде кисеоником		%	71	50	70	89	50	54	90	48	16	65	35		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	7.1	6.7	3.8	7.5	5.5	5.0	3.9	3.4	10.4	8.0	6.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	416	376	309	322	341	373	294	285	500	321	408		
Слободни CO ₂		mg/l	20.2	0.0	14.5	0.0	6.6	13.4	6.6	6.8	13.6	7.9	10.1		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	4.8	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	433	400	229	444	333	303	236	206	634	488	375		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	355	336	188	377	273	249	193	169	520	400	307		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-			8.0	8.3	8.0	7.9	8.2	8.0	7.8	8.0			
Електропроводљивост		µS/cm	933	871	862	981	930	886	987	862	985	1112	1042		
Укупне растворене соли		mg/l	546	534		573	523	447		513	527	666	626		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.09	0.02	0.02	0.02	0.03	9.80	0.01	21.20	0.08	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.005	0.002	<0.002	0.320	0.003	0.005	2.700	<0.002	0.180	3.100	0.012		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	9.66	9.70	12.80	11.30	17.34	25.30	3.48	11.17	3.62	12.90	17.75		
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	1.360	1.935	0.610	2.910	0.963	2.410	4.130	1.346	4.200	2.120	0.861		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.775	1.998	1.023	3.530	1.560	3.535	6.660	1.940	4.860	2.595	1.110		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.2	5.6	7.4	4.5	13.8	13.8	14.6	13.2	12.1	12.8	10.1		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l			33.40		40.30		59.00		60.00				
Калијум (K ⁺)		mg/l			5.00		9.10		14.00		15.50				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	103	84	84	89	77	77	67	74	122	78	108		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	39	41	24	24	36	44	31	24	47	31	33		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	44	47	36	42	42	43	45	49	54	92	29		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	32	57	70	25	56	64	55	59	65	67	61		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l					<0.005								
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Рогоз													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.11		0.31		0.15			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		0.05		0.29		0.09			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			56.4		147.9		65.6		27.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			34.5		16.7		6.9		2.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.0		<1.0		37.7		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3		0.4		0.3		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			4.5		7.8		11.6		6.4			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.8		5.0		2.9		2.4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.4	5.6	6.1		3.4	3.8	6.5	3.1	0.7	6.4	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	5.8	11.0	8.8	10.8	9.4	13.6	11.5	18.7	7.9	11.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									15.3			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010		0.020		<0.010		0.021			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.090	0.097	0.083	0.115	0.117	0.146	0.122	0.125	0.147	0.134	0.114	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l									<0.001			
β-НСН	µg/l									<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l									<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Рогоз													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
РАН													
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			0.193±0.023							0.417±0.034		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.13		1.95					2.43		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			96000		38000		16000		24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Свилајнац	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1968	
Шифра станице:	47067	Географска ширина[с.м.с]:		44 14 16								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Ресава	Географска дужина[с.м.с]:		21 10 56										
Слив:	Велика Морава	Место узорковања у профилу:		Л								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	02.02.	05.03.	20.04.	20.05.	17.06.	14.07.	18.08.	15.09.	17.10.	18.11.	18.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:30	10:00	10:00	13:00	13:00	13:00	10:00	09:00	10:00	10:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	16	18	51	-20	-20	-41	-42	-41	-36	-34	-14	
Протицај		m ³ /s	6.81	7.08	12.1	2.49	1.37	0.456	0.308	0.477	0.744	1.11	3.00	
Температура														
Температура воде		°C	4.6	7.3	11.7	19.0	20.0	22.6	22.2	14.7	14.2	6.7	8.0	
Температура ваздуха		°C	-4.0	2.9	18.2	24.5	27.6	27.8	27.0	20.0		9.0		
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	700	600		500	600	500	500	500	600	500	600	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	11	5		16	2	3	2	2	5	7	7	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.0	10.1	8.6	9.5	10.6	9.7	12.0	11.1	10.1	12.1	9.8	
Засићеност воде кисеоником		%	92	84	80	103	117	113	139	110	99	99	83	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.5	3.7	3.5	4.4	5.4	4.8	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	291	195	217	217	277	261	230	307	312	253	212	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.2	4.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	10.8	6.0	14.4	9.0	13.8	10.2	6.0	11.4	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	251	213	186	252	300	269	301	281	304	302	293	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	224	186	177	222	269	238	257	250	249	248	240	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3				
Електропроводљивост		µS/cm	460	400	397	492	505	604	577	550	495	488	469	
Укупне растворене соли		mg/l	306	211	237	274	175	206	302	240	288	339	266	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.13	0.01	<0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.012	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.022	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.24	3.03	3.11	1.27	1.51	1.23	1.28	1.41	1.16	2.77	1.48	
Органски азот (N)		mg/l									1.0			
Укупни азот (N)		mg/l									2.2			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.089	0.074	0.052	0.039	0.066	0.011	0.018	0.038	0.029	0.018	0.040	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.110	0.084	0.293	0.145	0.166	0.022	0.178	0.067	0.040	0.023	0.046	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6.8	4.1	5.8	5.4	8.4	7.1	9.2	8.8	4.0	3.4	6.4	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			5.00		7.90		11.00		8.90			
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.70		1.70		2.10		1.80			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	87	66	74	75	95	61	67	101	86	73	67	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	7	8	7	10	26	15	13	23	17	11	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7	4	3	6	8	9	11	9	8	8	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	16	19	17	40	24	26	32	28	22	17	26	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Свилајнац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.03		0.06		0.10		0.14			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		0.01		0.05			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			24.7		91.5		64.4		36.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			22.3		17.0		4.3		2.1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			<0.2		0.4		<0.2		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		0.06			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		1.9		2.2		2.2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.1		1.5		1.4		0.6			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	0.8	2.3				2.4	1.9		3.0	1.0	0.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	1.7	3.5	1.9	1.6	2.6	2.4	2.1	3.1	1.6	0.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									3.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.029	0.037	0.026	0.026	0.026	0.025	0.027	0.023	0.019	0.025	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Свилајнац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.032				<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			
РАН													
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			0.108±0.018		0.047±0.013				0.079±0.016	0.119±0.019		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-					2.04		2.13		2.17			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		240000		38000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Орашје	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1981		
Шифра станице:	97075	Географска ширина[с.м.с]:							44 22 01		Година контроле квалитета воде:				2008
Река:	Јасеница	Географска дужина[с.м.с]:							21 06 08						
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:							Д		Просечан вишегодишњи протикај:				
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	20.04.	20.05.	17.06.	14.07.	18.08.	15.09.	15.10.	18.11.	18.12.				
Време узорковања		hh:mm	12:00	13:00	15:30	14:30	15:30	15:00	14:00	12:00	11:15				
Параметри протикаја															
Водостај		cm													
Протикај		m ³ /s			1.11	0.627	0.608	0.911							
Температура															
Температура воде		°C	12.6	19.5	22.3	23.5	21.6	15.0	12.8	6.4	7.6				
Температура ваздуха		°C	18.6	26.0	28.7	28.2	28.0	15.3		9.2					
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	<50	100	<50	<50	<50	500	100				
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	11	14	76	62	242	146	96	10	11				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.3	5.7	4.9	7.5	4.8	8.2	6.5	3.5	6.1				
Засићеност воде кисеоником		%	69	71	57	89	55	82	61	28	51				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.1	7.6	6.6	7.9	9.6	4.2	8.4	9.5	8.2				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		401	408	389	354	302	418	394	420				
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.0	6.1	4.4				
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	4.8	7.2	13.8	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	238	463	387	469	552	254	510	578	498				
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	205	380	329	396	478	208	418	474	408				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0					
Електропроводљивост		µS/cm	830	886	830	1059	1119	944	952	949	809				
Укупне растворене соли		mg/l	507	502	428	578		571	568	680	520				
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.02				
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.006	0.009				
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.35		3.79	2.30	6.24	6.08	5.95	6.42	4.24				
Органски азот (N)		mg/l				3.0		1.4	0.9	2.2	1.5				
Укупни азот (N)		mg/l		3.7		5.3		7.5	6.9	8.6	5.8				
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.298	0.561	0.576	1.584	1.566	1.000	1.082	0.951	0.644				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.495	0.844	1.150	2.080	2.320	1.890	1.206	1.010	0.718				
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.8	12.9	17.2	14.1	16.8	17.2	16.3	13.7	10.9				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	26.30		32.30		95.00		62.00						
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.50		4.80		9.00		8.50						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		98	102	100	97	88	111	75	136				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		38	33	34	27	20	34	50	19				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	25	26	29	47	45	44	45	54	34				
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	50	29	40	34	51	53	59	38	47				
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Орашје													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06		0.07		0.08		0.13					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		0.08		0.34		0.12					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	42.3		112.6	86.6	88.1	27.7	18.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	28.2		15.5	7.6	2.4	5.7	2.4					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3		0.7	0.3	<0.2	<0.2	<0.2					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1		<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.6		6.4	6.9	5.3	7.0	4.9					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.3		8.4	10.5	9.2	7.0	5.1					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.8		4.2	5.0	3.9	7.3	5.3	2.4	4.1			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	11.2	5.0	5.1	14.2	5.8	8.6	7.6	5.7	4.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		4.9		7.0			8.2	9.7	10.2			
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.061	0.082	0.099	0.089	0.108	0.082	0.082	0.074			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001									
β-НСН	µg/l			<0.001									
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002									
Хексахлор-бензен	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									

Наставак табеле за станицу Орашје													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			0.170									
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									
РАН													
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 Pante Buck	-	2.17		2.18		2.18		2.42					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		240000		240000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml												

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:		2008
Река:	Велики Луг	Географска дужина[с.м.с]:							20 44 02							
Слив:	Јасенице	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	08.04.	21.05.	16.06.	17.07.	14.08.	18.09.	15.10.	18.11.	18.12.					
Време узорковања		hh:mm	16:30	11:00	14:00		15:00	13:00	11:00	15:00	18:30					
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s		0.084	0.171	0.067	0.166		0.110	0.091	0.140					
Температура																
Температура воде		°C	13.6	20.2	20.5	23.5	25.4	13.8	15.2	8.3	9.0					
Температура ваздуха		°C	15.2	23.8	28.0	28.0	35.8	13.0		6.8						
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис		-	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	без					
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без					
Честице																
Провидност		mm	300	100	100	100	100	50	100	100	100					
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	6	22	31		14	12	6	67	20					
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	1.2	2.0	1.6	<0.2	<0.2	1.5	1.4	<0.2	1.1					
Засићеност воде кисеоником		%	12	22	18	<1	<1	14	14	<1	9					
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	5.4	6.1	11.2	6.2	7.8	6.4	15.0	14.6	11.1					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	451	434	360	395	328	363	424	441	560					
Слободни CO ₂		mg/l	13.7	16.2	12.5	29.3	13.0	13.2	14.1	11.7	13.4					
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	327	372	684	379	475	391	914	890	664					
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	268	305	560	311	389	321	749	730	554					
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.9	7.8	7.9	7.1	8.0	8.0								
Електропроводљивост		µS/cm	1312		1258	1560	1758	1694	2196	1637	1203					
Укупне растворене соли		mg/l	511	811	704		958	905	1468	922	690					
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.03	0.04	0.03	44.50	36.60	32.70	14.60	0.02					
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.028	17.650	0.191		0.006	<0.002	0.011	0.008	0.012					
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	10.11	4.60	1.02	3.10	0.40	0.24	0.39	0.75	10.61					
Органски азот (N)		mg/l								9.4	1.5					
Укупни азот (N)		mg/l								24.8	12.1					
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	1.490	2.930	1.546	5.510	4.570	4.130	3.600	3.520	1.257					
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	2.455	4.070	2.645	7.510	6.580	5.020	3.910	3.910	1.719					
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.1	26.5	22.9	25.8	30.9	28.2	31.5	26.6	17.4					
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	34.00		160.00		>500		360.00							
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.10		8.20		17.00		19.00							
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	120	96	120	100	94	94	78	99	172					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	41	47	17	36	23	31	56	47	32					
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	111	70	69	182	183	170	225	145	182					
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	87	36	61	39	35	38	137	55	66					
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Младеновац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.18		0.10		0.12		0.20					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04		0.21		0.15		0.18					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	99.2		34.3	79.5	54.6	27.1	19.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	24.6		17.8	2.8	4.5	3.2	2.9					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.2		0.4	0.4	0.2	0.2	0.5					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		3.8	<0.1	<0.1	0.1	0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.5		4.2	4.3	8.2	6.8	3.6					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.5		4.1	2.0	2.0	1.9	1.6					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	10.5	14.7	11.1	48.8	35.5	22.6	37.9	41.9	14.2			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		36.7		29.6		39.0	43.5	49.2	22.4			
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.020		0.011		0.497							
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.640					
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.030	0.008		0.090	0.030	0.004	0.025				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.173	0.143	0.039	0.344	0.255	0.246	0.216	0.139			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001				<0.001					
β-НСН	µg/l			<0.001				<0.001					
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002				<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Младеновац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.129				<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					
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002					
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.0002					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l							0.401±0.033					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		240000		240000		240000					
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:		2008
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:										20 06 40				
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:										Л		Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања		-	06.02.	21.03.	24.04.	22.05.	27.06.	08.07.	25.08.	18.09.	27.10.	26.11.	23.12.			
Време узорковања		hh:mm	16:00	12:00	14:40	19:00	13:30	10:30	07:50	09:05	10:00	14:00	15:30			
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	7.0	6.8	12.2	16.2	21.4	21.6	20.2	15.6	11.4	4.2	5.2			
Температура ваздуха		°C	8.6	8.2	17.2	13.2	27.2	24.2	14.2	12.4	13.5	2.2	6.2			
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	300	400	300	300	300	300	300	300	300	300	300			
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	5	16	9	33	7	2	7	11	2		6			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.5	10.9	9.9	9.3	8.9	8.4	8.2	9.8	10.2	13.4	11.6			
Засићеност воде кисеоником		%	95	89	92	95	101	96	91	98	93	103	91			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.1	2.9	3.0	3.4	3.8	3.8	4.1	3.7	4.1	2.8	3.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	198	157	151	200	202	208	218	194	224	176	198			
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	4.4	0.0	4.8	0.0	0.0	5.7	4.8	3.1	3.5	0.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	4.8	0.0	6.0	0.0	5.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	182	176	170	205	223	218	251	225	248	173	204			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	157	144	150	168	192	189	206	185	203	142	176			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.3	8.2	8.4	8.2	8.3	8.4	7.6	7.9	8.2	8.2	8.4			
Електропроводљивост		µS/cm	334	298	305	357	411	424	415	382	388	283	344			
Укупне растворене соли		mg/l	170	271	140	213	306	296	301	198	217		231			
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		0.02			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.67	1.54	0.88	1.39	1.53	2.45	1.66	2.12	1.30		1.27			
Органски азот (N)		mg/l	0.2		0.5	0.1		0.1	0.7	0.5			0.8			
Укупни азот (N)		mg/l	1.9		1.4	1.5		2.6	2.4	2.6			2.1			
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.047	0.049	0.018	0.073	0.102	0.166	0.158	0.133	0.110		0.067			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.088	0.077	0.070	0.134	0.184	0.227	0.217	0.232	0.196		0.134			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.0	6.4	8.4	4.7	10.7	10.1	11.8	11.9	12.1		14.1			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l			5.50	5.00	9.80		7.00		9.30					
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.00	3.00	1.40		1.80		1.60					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	58	53	51	63	69	66	67	61	72	47	54			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	6	6	10	7	11	12	10	11	14	16			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6	5	7	6	18	23	24	17	20	15	16			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	57	10	27	39	15	21	17	14	18		17			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

Наставак табеле за станицу Гуњаљски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.03		0.07		0.12		0.10			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.01		<0.01		0.03			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			13.0		4.1		10.3		21.8			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			34.5		6.0		8.7		9.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		8.3		2.8		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.2		1.8		0.6		0.7			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		0.09			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.9		2.4		3.0		2.4			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3		1.4		1.3		0.9			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.6	3.0	2.9	2.8	2.5	2.8	2.6	2.7	2.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	5.0	4.2	4.2	4.1	3.6	3.9	3.9	3.9	4.3	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							4.7				6.0	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l									0.010	0.032	0.027	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.040	0.031	0.034	0.037	0.043	0.050	0.048	0.042		0.078	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Гуњаљски Мост													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.009		0.010					<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		
РАН													
Флуорантен	µg/l										<0.0001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l										<0.0002		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l										<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.042±0.013					0.045±0.013				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.93		1.99		2.16					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		240000		>240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			4000		4000		2000		3000			

Станица:	Кратовска Стена	Растојање од ушћа [km]:	206		Година почетка рада:	1981							
Шифра станице:	47101	Географска ширина[с.м.с]:	43 52 19		Година контроле квалитета воде:	2008							
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	20 07 27										
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	3077		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	06.02.	21.03.	24.04.	22.05.	27.06.	08.07.	25.08.	18.09.	27.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:00	11:05	15:30	12:30	14:30	11:30	12:50	14:00	10:30	12:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	250	332		230	240	234	204	185	173	304	271	
Протицај	m ³ /s	24.8	60.7	29.6	23.8	7.89	5.18	4.07	9.29	8.01	43.5	29.3	
Температура													
Температура воде	°C	6.8	7.0	12.6	16.5	21.8	22.2	20.6	15.8	11.6	4.4	5.5	
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	12.4	12.8	25.5	28.8	22.0	13.0	9.2	2.0	6.8	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	
Честице													
Провидност	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	<50	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	12	16	53	6	34	5	15	4	462	11	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.2	10.5	9.5	8.8	8.9	7.9	7.9	9.3	9.9	12.7	11.8	
Засићеност воде кисеоником	%	91	87	90	90	102	92	89	94	91	97	93	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.8	2.8	3.3	3.9	3.9	4.1	3.6	3.9	3.0	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	245	157	172	206	206	212	216	204	198	162	186	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.8	0.0	5.3	0.0	0.0	6.2	5.3	4.0	4.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	4.8	0.0	7.8	0.0	5.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	190	173	153	203	224	221	248	221	241	185	212	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	164	142	138	166	193	193	203	181	193	152	183	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.2	8.5	8.2	8.3	8.5	7.6	7.8	8.2	8.2	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	342	303	271	382	430	422	421	397	408	292	352	
Укупне растворене соли	mg/l	170	236	118	231	311	310	298	202	271	214	250	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.94	1.61	0.80	2.68	1.96	2.75	1.78	1.90	1.72	1.47	1.42	
Органски азот (N)	mg/l			<0.1				0.8		0.6			
Укупни азот (N)	mg/l			0.9				2.6		2.3			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.048	0.025	0.094	0.111	0.179	0.166	0.111	0.138	0.111	0.069	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.094	0.076	0.193	0.175	0.227	0.232	0.154	0.170	0.150	0.084	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.3	5.8	8.2	6.4	10.7	9.5	12.2	12.0	11.8	11.8	12.9	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.70	4.80	5.60		9.30		6.70		10.00			
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.90	1.00		1.50		1.60		1.70			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	51	46	67	68	65	63	64	63	46	53	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	32	7	14	9	9	12	14	11	9	12	13	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	6	5	17	23	24	18	19	16	17	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	64	12	16	29	21	20	19	17	20	14	20	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Кратовска Стена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02		0.03	0.09	0.08			0.12		0.12		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.03	0.01	0.01			<0.01		0.04		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			35.3	70.0	3.9	8.1	6.0			16.1		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			27.0	13.4	4.7	6.3	7.1			11.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0	1.0	11.7	3.2	1.0			<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.2	1.4	1.7	0.6	0.3			0.7		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05			<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.7	2.2	2.4	2.1	2.7			2.6		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6	1.7	1.5	1.3	1.1			1.1		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	3.0	3.2	3.1	3.2	2.6	3.0	2.9	2.9	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	3.3	4.2	4.1	4.2	4.4	4.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							3.4		3.2			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	0.012		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.042	0.032	0.036	0.038	0.042	0.048	0.051	0.042	0.118	0.076	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Кратовска Стена													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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			0.065±0.015				0.084±0.016		0.060±0.016			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.01		1.95		2.23					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		>240000		>240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			3000		6000		10000		3000			

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:	2008
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:							20 44 35					
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања		hh:mm	11:20	10:45	10:30	10:05	09:50	10:20	11:20	10:10	10:10	10:50	10:15	11:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	22.0	57.5	45.5	38.8	44.0	56.2	51.1	46.3	61.6	28.0	18.9	27.0
Температура														
Температура воде		°C	2.5	4.8	6.8	3.8	9.2	8.8	9.6	12.4	12.2	18.5	19.2	19.0
Температура ваздуха		°C	-5.5	6.5	6.3	4.4	7.8	6.0	13.8	10.8	13.0	23.6	22.6	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	4	5	7	7	20	12	17	11	14	15	37	10
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.7	12.3	11.4	12.8	10.4	11.1	11.1	10.1	10.1	8.7	9.0	8.5
Засићеност воде кисеоником		%	93	96	93	97	91	96	97	95	95	93	98	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5	3.4	3.6	2.8	3.4	3.4	3.3	3.7	3.6	4.1	4.0	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	227	221	241	264	189	196	212	256	230	238	226	236
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.6	6.0	4.8	6.0	5.4	6.0	0.0	5.4	6.6	0.0	0.0	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	201	197	210	218	195	195	201	214	207	252	245	273
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	176	172	180	139	169	170	165	185	181	207	201	234
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.5	8.2	8.2	8.5
Електропроводљивост		µS/cm	395	393	403	413	367	345	353	396	397	448	430	494
Укупне растворене соли		mg/l	181	195	204	231	250	262	252	257	197	230	253	269
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.35	2.53	2.37	4.27	2.50	1.99	2.08	2.66	1.92	1.88	0.29	2.04
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.065	0.053	0.057	0.065	0.113	0.060	0.077	0.080	0.085	0.106	0.087	0.079
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.230	0.211	0.154	0.196	0.195	0.120	0.105	0.150	0.260	0.299	0.179	0.132
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.9	4.0	5.9	8.9	10.5	11.4	9.4	11.5	10.7	11.6	12.2	9.1
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	6.70	6.40	6.60	7.00	6.20	5.60	5.90	7.10				9.70
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.90	1.00	1.10				1.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66	54	55	64	55	60	57	63	60	62	74	79
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	15	27	25	26	12	11	17	17	20	21	10	10
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	10	9	8	9	6	7	6	8	15	19	16	17
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24	22	23	32	16	9	10	12	20	21	31	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	0.06	0.06		0.20		0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04		0.02		0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	170.9	<1.0	7.5	9.5	8.5	8.3		2.6		7.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.2	<1.0	9.6	<1.0	24.0	19.1	19.1	17.1		2.6		5.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.3	1.8	1.7	1.2	2.0	<1.0	1.4	2.1		1.6		1.9
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.3	2.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.7		4.5		1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		0.14
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	2.8	4.0	3.0	2.9	2.9	2.7	3.3		3.7		4.2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.2	<0.2	0.2	0.2	1.8	1.2	1.4	1.7		2.9		2.8
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.7	3.6	2.9	2.6	3.2	2.9	2.7	2.8	2.6	2.5	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.2	3.9	4.8	4.1	3.9	4.6	4.4	4.5	4.0	3.8	3.6	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.029	0.032	0.028	0.039	0.032	0.034	0.028	0.033	0.048	0.055	0.039
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.039
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
РАН													
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								0.045±0.013				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.09				2.08
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								38000				38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								7000				1000

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:				2008	
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:					20 44 35							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:							Л		Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	16.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	10:30	09:50	20:30	10:40	11:10	11:10	09:40	11:20	10:30	10:20	11:10
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	9.20	9.55	9.90	7.40	7.18	10.3	17.2	9.20	8.50	7.18	47.1	25.6
Температура														
Температура воде		°C	22.6	22.6	25.0	23.1	18.4	15.0	11.6	12.9	13.0	8.2	8.0	7.5
Температура ваздуха		°C	24.9	21.6	25.2	20.8	18.6	10.9	9.6		16.0	7.9	12.8	8.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	12	9	18	5	15	4	11	24	5	23	9	14
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.2	7.9	7.6	8.9	9.1	9.3	10.1	10.0	10.9	11.3	11.3	11.0
Засићеност воде кисеоником		%	95	92	93	105	97	93	93	95	103	96	96	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.1	4.4	4.2	4.6	4.4	4.3	4.5	4.5	5.1	4.5	3.9	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	228	242	239	252	246	250	246	252	282	266	242	232
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	7.2	6.0	0.0	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	4.8	0.0	4.8	5.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	232	255	259	272	258	245	265	264	301	275	229	225
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	204	219	212	232	221	213	227	225	255	226	196	193
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.3	8.0	8.3	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	442	496	461	502	488	502	488	489	522	509	380	352
Укупне растворене соли		mg/l	309	316	256	313	314	316	369	335	322	323	249	251
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.90	1.97	1.88	1.89	1.95	1.84	2.24	2.24	2.39	2.91	1.65	1.57
Органски азот (N)		mg/l				0.8					0.8			
Укупни азот (N)		mg/l				2.7					3.1			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.099	0.132	0.114	0.103	0.119	0.103	0.096	0.096	0.170	0.167	0.083	0.078
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.211	0.176	0.140	0.133	0.162	0.212	0.118	0.126	0.199	0.185	0.115	0.098
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12.9	9.5	10.1	6.9	9.0	7.0		10.0	14.5	11.0	13.8	12.4
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				12.70				11.40				
Калијум (K ⁺)		mg/l				2.70				2.00				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	74	70	81	79	76	79	83	69	64	64	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	14	15	12	12	12	12	11	27	26	20	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	23	23	21	20	19	18	19	20	19	18	18	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24	26	24	25	21	25	32	29	17	18	23	20
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.12		0.13		0.12		0.08		0.11		0.18
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	<1.0	4.8		1.0		1.1		3.3		4.2		45.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.9	2.1		1.3		1.5		2.3		<1.0		2.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.2	<1.0		1.2		2.0		<1.0		1.1		1.6
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	0.6		0.8		0.9		<0.2		0.6		3.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.13		0.42
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.4	4.5		4.7		4.1		4.4		4.4		5.4
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.4	4.9		3.8		3.5		1.8		1.9		1.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.5	2.8	3.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	2.7	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	4.1	3.9	4.2	4.1	4.4	4.2	3.9	3.9	4.2	4.0	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник 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												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.055	0.052	0.041	0.047	0.040	0.055	0.049	0.035	0.033	0.081	0.074
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								0.011				
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				
РАН													
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				0.106±0.018				0.085±0.017				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.03				2.16				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000				8800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000				3000				

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:	2008								
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 18 02											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	14721		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања		hh:mm	10:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-53	-20	-59	-61	-49	-28	-5	-28	-55	-68	-86	-78
Протицај		m ³ /s	83.4	134	80.3	77.8	93.3	122	156	122	85.5	69.4	52.6	78.0
Температура														
Температура воде		°C	1.5	4.0	6.0	2.5	8.0	8.0	9.0	12.0	13.5	16.0	22.0	20.0
Температура ваздуха		°C	-8.0	3.0	2.0	-2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	7.0	10.0	18.0	19.0
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	слабо приметна	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	500	500	400	400	300	<50	300	400	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	53	13	4	5	13	8	32	78	28	19	26	38
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.5	12.2	11.6	13.1	10.7	11.5	10.7	10.3	9.7	10.3	9.8	9.9
Засићеност воде кисеоником		%	89	93	93	95	90	97	93	95	93	111	112	109
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.9	4.0	3.7	3.3	3.4	3.5	3.6	4.0	3.4	4.0	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	213	213	218	224	361	184	227	230	217	244	202	242
Слободни CO ₂		mg/l	3.0	3.5	3.5	2.2	2.6	3.9	4.4	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	9.0	6.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	231	236	246	228	200	206	213	222	242	190	226	238
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	198	194	202	187	164	169	175	182	198	169	200	206
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4	8.4	8.3
Електропроводљивост		µS/cm	401	415	429	407	345	357	394	414	441	461	448	458
Укупне растворене соли		mg/l	209	275	250	280	198	202	215	286	308	290		324
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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.03	3.69	2.20	2.61	4.29	2.11	2.05	2.29	1.80	1.90	1.72	1.84
Органски азот (N)		mg/l								0.2				
Укупни азот (N)		mg/l								2.5				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.064	0.087	0.084	0.068	0.062	0.097	0.092	0.121	0.121	0.130	0.134	0.138
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.248	0.122	0.224	0.193	0.117	0.119	0.187	0.244	0.159	0.174	0.362	0.192
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.9	6.6	4.8	5.3	4.8	6.0	13.3	12.0	12.1	12.3	10.4	14.4
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	10.20	9.40	9.80	8.60	21.60	8.60	8.30	11.00		8.00		8.40
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.80	1.80	1.70	1.40	2.70	2.00	1.50	1.60		4.00		1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	49	69	62	55	92	45	63	52	69	74	64	69
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	22	10	23	21	32	17	17	24	11	14	11	17
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	10	10	9	34	9	9	9	20	27	19	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	42	34	24	22	36	20	23	20	31	29	32	17
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јасика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02			0.09	0.16		0.07		0.17
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.07	0.05		0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	1.8	<1.0	1.4	<1.0			24.0	15.2	25.7	5.0		2.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			44.6	13.7	43.5	11.5		1.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.5	1.9	1.1			3.6	3.4	6.0	13.2		4.2
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.5	0.4	0.4			2.3	1.3	1.3	1.9		4.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.05	<0.05	<0.05			0.08	0.07	0.22	<0.05		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4.0	3.9	3.2	2.3			6.3	5.8	13.7	4.0		4.2
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.9	1.7	1.7	1.5			4.8	5.0	16.4	6.1		6.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.7	2.5	1.9	1.6	1.9	2.3	2.5	2.8	2.0	2.3	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.0	2.4	3.5	3.1	2.8	2.6	3.4	3.5	4.2	4.0	4.6	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								4.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010			<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.068	0.038	0.033	0.065	0.053	0.047	0.052	0.041	0.041	0.042	0.056
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												<0.001
β-НСН	µg/l												<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l												<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Јасика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l												0.130
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
РАН													
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								0.122±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.98				2.10
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>240000				>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008								
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 18 02											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	14721		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	18.07.	06.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00		08:00	08:00	08:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-102	-125	-109	-124	-119	-103	-99	-110	-115	-120	-60	-61
Протицај		m ³ /s	39.4	21.9	34.0	22.6	26.2	38.7	41.8	33.2	29.3	25.4	79.0	77.8
Температура														
Температура воде		°C	24.0	22.0	25.0	23.0	20.5	14.5	12.5	14.0	14.0	7.0	6.5	6.0
Температура ваздуха		°C	19.0	19.0	18.0	19.0	15.0	9.0	6.0	7.0	10.0	3.0	6.0	6.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	26	11	19	6	5	13	47	5	4	3	42	18
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.1	9.6	11.0	9.7	8.4	10.3	10.5	11.1	11.6	12.9	13.1	13.7
Засићеност воде кисеоником		%	121	110	134	113	93	101	99	108	112	106	106	110
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.5	4.1	3.8	4.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.7	4.8	3.6	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	276	246	228	230	230	228	200	230	260	284	218	250
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	3.5	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	7.2	24.0	18.6	18.0	6.6	9.0	6.6	9.0	12.0	12.0	0.0	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	262	201	196	237	241	237	234	243	263	269	221	220
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	227	205	192	225	209	209	203	215	236	241	181	190
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.5	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.0	8.3
Електропроводљивост		µS/cm	525	486	470	518	462	461	451	493	503	523	380	400
Укупне растворене соли		mg/l	309	289	269	310	308	290	265	275	303	337	257	284
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.70	1.52	1.68	1.50	1.58	1.98	2.04	1.91	2.23	2.41	2.13	1.83
Органски азот (N)		mg/l				0.1				0.7				
Укупни азот (N)		mg/l				1.6				2.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.170	0.123	0.122	0.126	0.157	0.158	0.129	0.134	0.147	0.154	0.112	0.101
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.236	0.175	0.161	0.163	0.187	0.178	0.150	0.143	0.172	0.162	0.139	0.124
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	14.7	10.2	12.2	7.9	9.6	12.5	16.7	9.9	6.7	8.6	13.9	13.9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				12.20				12.80				
Калијум (K ⁺)		mg/l				2.90				2.30				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	94	86	76	70	73	74	55	62	64	68	47	52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	8	9	13	12	11	15	18	24	28	24	29
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22	22	26	27	19	18	15	17	20	20	19	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23	33	34	28	31	20	25	27	21	25	30	33
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Јасика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.10		0.12		0.14		0.05		0.17		0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		1.0	5.2	2.6		2.0		2.9		3.0		11.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1.0	2.8	3.5		<1.0		2.4		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.4	1.0	1.0		2.3		1.2		1.4		1.8
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		1.6	<0.2	<0.2		1.5		1.6		0.2		1.7
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	0.06	<0.05		<0.05		0.06		0.08		0.20
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		0.2		0.2		0.3
Никал(Ni)-растворени	µg/l		4.2	3.7	3.7		5.0		3.9		4.0		5.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		7.3	5.6	7.2		6.6		5.0		4.5		3.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	1.9	2.5	2.2	1.9	2.1	1.7	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	5.5	5.7	5.9	4.6	4.5	4.4	4.6	5.6	5.7	4.9	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.7				5.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.064	0.043	0.053	0.050	0.048	0.047	0.065	0.048	0.041	0.032	0.094	0.070
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								<0.001				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Јасика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								0.012				
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.108±0.018				0.107±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.20				2.16				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:										21 24 07		
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:										Д	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	20.02.	19.03.	16.04.	21.05.	18.06.	18.07.	13.08.	17.09.	15.10.	19.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	16:00	16:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	16:00	16:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.0	8.0	12.0	19.5	20.0	23.0	23.5	14.5	14.0	7.5	6.0	
Температура ваздуха		°C	11.0	8.0	10.0	24.0	24.0	30.0	31.0	10.0	19.0	6.0	10.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	400	<50	400	300	300	400	400	400	400	400	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	4	11	88	20	29	16	27	21	9		16	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.5	11.6	10.2	10.7	10.1	10.0	9.5	9.5	11.2	12.3	13.6	
Засићеност воде кисеоником		%	99	97	94	117	112	117	113	93	109	102	109	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.3	3.2	4.0	4.0	3.8	4.2	4.0	4.2	4.4	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	285	178	209	238	216	228	246	218	240	276	246	
Слободни CO ₂		mg/l	2.2	3.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	7.2	42.0	24.0	6.0	12.0	12.0	6.6	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	218	201	198	222	226	143	209	234	232	243	220	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	179	165	162	202	198	188	211	202	210	219	191	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	7.9	8.0	8.4	8.3	8.6	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	395	340	362	439	455	448	495	458	495	495	386	
Укупне растворене соли		mg/l	212	259	200	263	326	261	306	287	265		249	
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		0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.84				1.72	1.47	1.90	2.40	1.99		1.71	
Органски азот (N)		mg/l						0.5		0.3	0.8		0.9	
Укупни азот (N)		mg/l		1.6	2.1	1.8		2.0		2.7	2.8		2.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.072	0.084	0.120	0.148	0.114	0.134	0.190	0.223	0.141		0.102	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.110	0.085	0.260	0.215	0.263	0.194	0.263	0.272	0.151		0.130	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.2	6.4	12.2	11.5	11.2	8.8	8.9	10.4	9.2		13.8	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			10.40		9.70		14.00		13.30			
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.60		1.90		3.10		2.50			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	55	48	48	81	70	35	72	68	67	68	51	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	26	14	22	9	10	34	16	12	17	26	29	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	7	7	20	17	23	25	18	19	19	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	10	18	13	23	27	28	36	29	28		31	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Маскаре													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.13		0.11		0.03			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		0.01		0.01		0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			44.8		5.5		2.2		2.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			33.2		3.4		1.8		20.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.8		10.7		2.1		1.3			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			3.2		2.2		2.1		1.0			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.98		0.31		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			7.1		17.0		3.8		3.9			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.3		6.5		6.9		4.8			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	2.1	2.3	2.3	2.2	2.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.5	3.7	4.1	4.0	4.9	5.7	4.4	4.5	5.6	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.8	3.1		2.9		3.8	5.7		5.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l									<0.010	0.010	0.018	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.054	0.072	0.045	0.062	0.056	0.056	0.056	0.050		0.069	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
γ-НСН (Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Хексахлор-бензен	µg/l	<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	
Хептахлор-епоксид	µg/l	<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	
Ендрин	µg/l	<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	
Диелдрин	µg/l	<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	
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	
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	
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	

Наставак табеле за станицу Маскаре													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l	<0.009	0.020	0.022	0.016	0.071	<0.009	0.016	0.080	0.013		<0.009	
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<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	
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	
PCB 52	µg/l	<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	
PCB 138	µg/l	<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	
PCB 180	µg/l	<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	
РАН													
Флуорантен	µg/l									<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l									<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l									<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l									<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.113±0.018	0.130±0.019	0.108±0.018		0.089±0.016		0.164±0.021	0.136±0.020	0.096±0.018	0.101±0.018	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					1.93		2.21		2.10			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>24000		>24000		>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Шенгољ	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						
Шифра станице:	47445	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде: 2008						
Река:	Ђетиња	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	08.02.	31.03.	22.04.	23.05.	30.06.	24.07.	27.08.	26.09.	16.10.	19.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	12:45	12:00	16:30	13:20	17:30	10:50	15:10	12:10	12:50	11:00	12:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	54	58	51	49	44	46	51	54	42	41	77	
Протицај		m ³ /s	4.06	5.14	3.43	3.08	2.03	2.38	3.38	4.21	1.82	1.67	13.2	
Температура														
Температура воде		°C	6.4	8.0	13.0	14.9	22.4	22.6	21.0	12.8	13.1	8.2	5.8	
Температура ваздуха		°C	2.6	15.8	15.2	26.4	24.6	16.3	28.8	11.5		7.2	7.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	10	3	14	6	12	14	7	11	4		14	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	10.7	10.8	9.3	7.8	8.0	8.2	10.1	9.5	10.7	12.0	
Засићеност воде кисеоником		%	90	91	103	92	90	93	93	96	90	91	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.3	4.4	4.6	4.8	4.9	3.7	4.7	4.2	5.1	4.8	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	265	231	243	255	249	190	272	234	264	260	208	
Слободни CO ₂		mg/l	5.3	0.0	0.0	4.0	5.7	0.0	3.5	4.8	6.2	3.5	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	264	252	264	294	298	217	288	256	312	290	228	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	216	221	231	241	245	187	236	210	256	238	197	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.6	8.6	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	8.1	8.2	8.4	
Електропроводљивост		µS/cm	444	444	436	509	528	384	477	423	549	512	367	
Укупне растворене соли		mg/l	237	263	229	226	382	262	320	251	359		214	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.88	1.91	1.91	2.75	2.93	2.42	2.11	1.93	4.20		1.11	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.121	0.133	0.197	0.228	0.364	0.230	0.411	0.176	0.427		0.057	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.200	0.190	0.198	0.310	0.455		0.578	0.318	0.590		0.065	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10.2	6.9	10.2	3.7	15.7	12.6	16.7	16.0	19.1		15.6	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			8.20		12.60		6.80		17.50			
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.10		2.10		1.50		3.30			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	73	73	73	75	58	87	74	87	66	55	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	12	15	18	15	11	13	12	11	23	18	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	9	9	9	15	21	18	17	22	21	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	69	13	13	14	22	14	21	19	29		4	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l					<0.005		<0.005					
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Шенгољ													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.03		0.07		0.12		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		<0.01		0.03			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			18.1		34.8		47.6		112.3			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			98.9		35.2		30.5		88.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			4.7		1.4		2.1		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.2		1.4		0.3		0.8			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		0.06		<0.05		0.15			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			6.4		6.3		5.3		7.2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.5		2.2		0.6		0.6			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	3.1	3.1	2.8	3.2	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.7	4.6	4.2	4.2	4.6	4.1	3.9	4.2	4.4	4.5	4.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.019		0.014		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.056	0.059	0.049	0.069	0.057	0.078	0.077	0.083		0.118	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Шенгољ													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.023				<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			
РАН													
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			<0.02					0.043±0.013				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.80		1.94		2.27		2.16			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			240000		240000		>240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		5000		10000					

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:	2008
Река:	Скрапеж	Географска дужина[с.м.с]:						20 02 44							
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	08.02.	31.03.	22.04.	23.05.	30.06.	24.07.	27.08.	26.09.	16.10.	19.11.	23.12.		
Време узорковања		hh:mm	16:00	16:00	13:00	16:15	13:30	14:15	11:30	15:15	14:50	16:30	14:15		
Параметри протицаја															
Водостај		cm	44	12	2	-2	-16	-2	-18	4		-7	3		
Протицај		m ³ /s	16.5	4.16	2.71	2.14	0.795	2.17	0.847	2.83		1.30	2.68		
Температура															
Температура воде		°C	5.8	8.2	12.6	14.6	22.0	22.8	20.6	12.6	13.6	7.6	5.4		
Температура ваздуха		°C	2.8	17.4	20.6	24.6	29.6	17.8	24.6	11.3		6.6	6.6		
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	<50	500	200	400	400	300	300	300	300	300	300		
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	78	21	10	61	18	8	25	10	2		4		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.9	11.1	10.2	8.7	9.2	8.4	8.5	9.3	10.0	11.1	12.3		
Засићеност воде кисеоником		%	95	94	96	86	107	98	95	88	96	93	97		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.1	3.9	4.4	4.3	4.9	4.7	5.5	4.2	4.9	5.1	4.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	245	202	246	258	249	215	306	224	248	244	218		
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	0.0	0.0	3.5	4.4	0.0	5.3	4.8	0.0	4.4	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	7.8	6.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	186	224	254	266	299	276	334	254	289	312	246		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	153	197	218	213	245	237	274	208	247	256	212		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.2	8.5	8.4	8.2	8.2	8.4	7.9	7.9	8.5	8.1	8.4		
Електропроводљивост		µS/cm	312	384	430	448	502	456	579	430	502	503	408		
Укупне растворене соли		mg/l	146	203	224	277	367	298	396	254	339		267		
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		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.61	1.50	1.39	2.07	1.73	1.60	3.09	1.66	1.63		1.57		
Органски азот (N)		mg/l			<0.1				1.7						
Укупни азот (N)		mg/l			1.4				4.8						
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.056	0.053	0.046	0.102	0.081	0.131	0.441	0.129	0.088		0.089		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.128	0.094	0.064	0.222	0.094		0.540	0.177	0.123		0.101		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	13.2	8.0	17.2	1.6	13.2	17.2	17.2	13.8	13.2		15.8		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l			6.90		8.20		11.90		12.10				
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.00		1.40		2.60		1.70				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	46	54	62	89	75	70	97	71	81	69	56		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	31	16	21	9	15	10	16	12	11	18	19		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	6	7	6	18	18	32	15	20	17	18		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	32	15	11	91	18	13	27	15	19		23		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Ужичка Пожега													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.07		0.07		0.17			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		<0.01		<0.01		0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.3		4.0		12.6		7.6			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			61.7		1.4		9.4		3.1			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			11.7		1.8		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.4		1.4		0.4		1.3			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			4.4		3.0		2.5		13.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0		1.2		0.8		0.6			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	3.0	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	2.8	2.7	2.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	4.4	4.1	4.6	4.3	4.2	3.8	4.5	3.9	4.4	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							2.5					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.011		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l								0.05				
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.173	0.044	0.037	0.062	0.043	0.041	0.046		0.042		0.072	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Ужичка Пожега													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.068				<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			
РАН													
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			0.052±0.013					0.164±0.021				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.01		2.08		2.61		2.04			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000		>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			5000		8000		30000		5000			

Станица:	Градина	Растојање од ушћа [km]:	27	Година почетка рада:	1994								
Шифра станице:	99079	Географска ширина[с.м.с]:	43 39 60	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Моравица	Географска дужина[с.м.с]:	20 06 29										
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	735	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	08.02.	28.03.	23.04.	22.05.	20.06.	25.07.	26.08.	24.09.	16.10.	20.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	15:50	13:45	13:30	12:45	15:10	08:10	17:30	14:30	10:50	15:00	10:25	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	115	133	109	100	87	85	72	74	74	74	78	
Протицај	m ³ /s	15.7	22.4	11.9	8.02	4.20	3.90	1.66	1.91	1.92	1.94	2.56	
Температура													
Температура воде	°C	5.2	7.0	11.8	14.0	19.3	22.0	19.8	12.8	11.7	6.8	4.8	
Температура ваздуха	°C	2.2	15.5	16.8	18.2	23.1	17.1	25.0	18.5		12.2	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	200	300	400	400	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	41	35	9	8	12		14	6	4		10	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.1	11.8	10.3	10.2	8.9	8.8	8.6	10.1	10.6	12.2	12.6	
Засићеност воде кисеоником	%	103	97	95	99	97	102	98	96	98	100	98	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.8	1.6	1.7	2.0	2.2	2.1	2.5	2.3	2.5	2.5	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	200	88		132	110	150	140	126	128	150	144	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	4.8	0.0	0.0	4.8	6.0	5.4	0.0	0.0	6.6	4.8	4.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	102	98	101	111	123	122	153	138	140	140	117	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	92	81	83	99	111	103	126	113	126	123	104	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.1	8.0	8.6	8.3	8.3	
Електропроводљивост	μS/cm	207	176	184	211	238	232	272	252	259	255	217	
Укупне растворене соли	mg/l	90	209	87	277	204	142	205	128	170		135	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.38	0.01	<0.01	<0.01		0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.60	1.42	1.20	1.27	1.32	1.25	1.69	1.40	1.11		1.40	
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.027	0.027	0.056	0.056	0.067	0.115	0.078	0.078			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.151	0.073	0.041	0.086	0.111		0.175	0.273	0.104		0.025	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.4	4.1	9.5	5.2	9.2	10.5	9.0	8.6	8.8		8.2	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			3.50		4.80		7.30		8.40			
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.60		1.00		1.70		1.50			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32	30		42	31	45	41	35	37	34	33	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	30	3		6	8	9	9	9	9	16	15	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	3	4	14	13	18	18	13	15	13	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	9	8	42	12	12	15	16	16		16	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Градина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.09		0.09		0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.1		4.6		14.5		7.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			18.4		1.1		2.8		1.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		1.5		1.6		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.2		1.7		0.8		0.7			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		0.11		0.07			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.0		<1.0		3.1		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0		1.5		1.9		1.2			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	2.6	2.2	2.6	2.8	2.7	2.1	2.3	2.2	2.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	3.9	3.2	3.6	4.0	3.9	3.4	3.5	3.5	3.9	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.032	0.024	0.019	0.023	0.023	0.034	0.028	0.028	0.030		0.027	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Градина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.018				<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			
РАН													
Флуорантен	µg/l									0.0023			
Бензо(b) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l									<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l									<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l									<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.050±0.014					0.043±0.013				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.89		2.01		2.04		2.13			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		>240000				38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		4000				2000			

Станица:	Лучани	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1991
Шифра станице:	97105	Географска ширина[с.м.с]:		43 51 55								Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Бјелица	Географска дужина[с.м.с]:		20 07 53									
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	06.02.	21.03.	24.04.	22.05.	27.06.	08.07.	25.08.	18.09.	17.10.	26.11.	23.12.	
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	13:00	17:45	09:30	09:00	13:10	14:15	09:20	09:00	17:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.6	6.0	13.0	15.6	21.8	21.5	20.2	15.5	15.1	4.6	6.0	
Температура ваздуха	°C	10.6	10.2	17.2	14.0	20.9	24.4	23.1	13.2		1.0	5.4	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	
Честице													
Провидност	mm	300	200	300	300	300	300	300	300	300	200	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	11	9	16	30	25	3	9	116	13		5	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.2	11.0	9.3	8.7	9.5	7.7	7.6	8.7	5.6	12.0	11.1	
Засићеност воде кисеоником	%	92	89	88	88	110	88	85	88	56	93	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.8	3.4	3.5	4.0	4.5	4.2	4.5	4.2	3.9	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	259	158	219	240	261	252	268	296	552	244	258	
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	6.2	7.0	7.5	5.7	0.0	5.7	6.6	12.8	4.8	5.7	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	199	169	209	214	242	261	256	275	395	239	231	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	163	138	171	175	198	224	210	225	211	196	190	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	7.5	7.6	8.1	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	403	308	425	541	611	613	543	601	1066	445	494	
Укупне растворене соли	mg/l	483	305	240	522	493	427	401	373	871		357	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01		0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.92	1.97	3.95	14.97	6.49	5.94	4.65	9.22	28.54		4.64	
Органски азот (N)	mg/l			<0.1				2.3					
Укупни азот (N)	mg/l			4.0				6.9					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.024	0.045	0.135	0.115	0.107	0.175	0.035	0.060		0.047	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.055	0.048	0.313	0.164		0.282	0.099	0.125		0.080	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.5	4.5	46.4	3.8	9.8	22.5	10.2	9.9	8.1		10.0	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.30		9.40		11.10		12.90			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.20		1.20		2.70		2.40			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	51	77	76	80	81	84	96	193	59	70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	8	6	9	15	12	14	13	17	23	20	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	6	7	7	20	24	25	19	27	20	21	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	17	11	52	50	91		73	109		64	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Лучани													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.09		0.10		0.06		0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		<0.01		<0.01		0.08			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.3		7.6		4.6		146.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			23.3		10.8		3.3		14.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.6		1.2		<1.0		1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.4		3.0		0.4		1.7			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		0.06			
Жива(Hg)-растворена	µg/l							<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			3.0		4.4		4.1		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.7		2.1		1.4		1.4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.2	3.5	3.2	3.4	3.3	3.1	3.3	4.7	3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	4.8	4.9	4.7	4.9	4.9	4.6	4.8	9.4	4.9	4.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.016		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.049	0.055	0.050	0.043	0.045	0.044	0.048	0.052		0.052	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Лучани													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.095				0.036			
Симазин	µg/l					0.012				<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			
РАН													
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			0.072±0.015					0.087±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.92		2.16		2.30					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000		>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			5000				20000		5000			

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:	2008								
Река:	Чемерница	Географска дужина[с.м.с]:	20 24 42										
Слив:	Западна Морава	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	625	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.02.	28.03.	22.04.	26.05.	17.06.	29.07.	19.08.	22.09.	17.10.	18.11.	23.12.	
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:00	12:30	14:30	14:20	13:00	15:30	14:10	14:30	14:00	18:10	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	57	72	45	42	34	40		24		25	49	
Протицај	m ³ /s	4.39	6.90	2.81	2.35	1.52	2.22	0.421	0.603		0.636	3.32	
Температура													
Температура воде	°C	4.8	7.2	13.2	17.6	20.8	23.4	23.3	12.2	12.2	8.0	5.6	
Температура ваздуха	°C	14.2	15.8	12.0	24.6	27.1	27.4	28.6	12.8		5.2	5.2	
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	100	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6		3	39	12	10	4	3	2		6	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.3	11.3	9.5	8.4	9.4	7.3	7.8	10.1	9.3	11.0	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	88	93	91	89	106	87	92	94	88	93	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.0	5.2	5.6	5.7	6.1	6.0	6.9	6.5	6.9	6.9	4.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	314	229	123	295	332	324	376	362	346	370	232	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	6.6	5.4	6.0	6.0	5.4	6.0	5.4	0.0	6.0	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	292	301	330	334	358	356	408	386	421	419	263	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	249	258	280	284	303	301	344	326	345	344	226	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.0	8.3	8.5	
Електропроводљивост	µS/cm	535	502	562	585	605	618	734	680	713	689	477	
Укупне растворене соли	mg/l	260	314	306	379	436	423	476	406	471		352	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.03		0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.14	1.97	2.12	2.94	2.67	2.28	1.88	2.97	5.92		2.08	
Органски азот (N)	mg/l							0.7		0.3			
Укупни азот (N)	mg/l							2.6		6.2			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.093	0.072	0.204	0.219	0.173	0.198	0.493	0.362	0.381		0.126	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.137	0.095	0.294	0.292	0.222		0.626	0.368	0.492		0.171	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12.1	10.5	18.2	5.9	21.7	18.2	18.3	20.7	20.5		19.4	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			12.70		11.10		21.80		20.00			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.60		1.90		4.50		3.80			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	47	45	99	110	106	113	114	106	78	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	42	34	3	12	14	15	22	19	19	43	18	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	9	12	18	21	27	35	25	25	20	22	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	3	19	22	21	19	34	38	36	33		38	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Прељина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.10		0.05		0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.6		4.5		3.5		<1.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			57.4		1.7		2.0		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			3.5		2.2		1.4		1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3		1.9		0.5		1.0			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.29		0.09		0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1				<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			8.2		6.3		6.7		6.3			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			10.6		11.6		21.6		12.8			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.0	2.6	3.3	3.0	3.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.8	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.0	4.8	4.6	4.8	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							2.7		4.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.015		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.062	0.059		0.072	0.083	0.068	0.057	0.077		0.118	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Прељина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			2.05		1.86		2.26		2.08			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			38000		240000		240000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			8000		1000		2000		1000			

Станица:	Брјани	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1996	
Шифра станице:	97121	Географска ширина[с.м.с]:							43 58 07				Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Деспотовица	Географска дужина[с.м.с]:							20 25 26					
Слив:	Дичине	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	20.02.	28.03.	22.04.	26.05.	17.06.	29.07.	19.08.	22.09.	17.10.	18.11.	23.12.	
Време узорковања		hh:mm	12:00	10:45	10:40	11:20	11:50	11:30	10:40	11:00	12:10	11:15	18:30	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	4.5	7.2	13.2	17.0	21.3	23.1	22.8	11.6	13.8	8.0	5.8	
Температура ваздуха		°C	9.0	13.2	10.2	20.8	25.4	26.8	26.0	11.4		4.2	4.2	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	
Честице														
Провидност		mm	300	200	400	300	300	300	200	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	7	4	12	5	2	7	3	3	3	27	6	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	10.9	9.7	8.2	9.7	7.8	7.7	9.3	7.7	10.6	11.1	
Засићеност воде кисеоником		%	86	90	93	85	110	92	90	85	75	89	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.7	3.9	4.4	5.2	4.8	4.2	5.2	4.7	5.4	5.9	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	270	224	306	326	263	251	308	298	299	352	250	
Слободни CO ₂		mg/l	5.7	0.0	6.6	8.4	7.0	6.6	5.7	6.2	10.6	5.7	6.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	287	218	266	315	294	257	320	285	330	362	229	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	235	195	218	258	241	211	262	234	271	297	188	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.6	7.7	8.1	7.9	
Електропроводљивост		µS/cm	488	443	526	652	625	550	682	662	704	707	488	
Укупне растворене соли		mg/l	196	372	358	415	486	366	488	444	449	552	318	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.24	1.71	2.57	5.43	3.28	3.03	3.46	4.92	5.48	3.68	2.40	
Органски азот (N)		mg/l							1.4		1.0			
Укупни азот (N)		mg/l							4.8		6.5			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.240	0.169	0.544	0.760	0.923	0.340	2.260	0.526	1.310	0.804	0.232	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.291	0.290	0.735	0.912	1.200		2.720	0.742	1.464	1.116	0.253	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12.2	6.2	13.7	3.6	16.9	8.6	16.2	16.0	14.5	13.0	14.1	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			18.50		12.40		35.90		33.10			
Калијум (K ⁺)		mg/l			2.80		5.00		8.50		11.00			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	67	55	64	105	80	79	92	94	96	75	67	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25	21	36	15	15	13	19	16	14	40	20	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18		15	23	18	25	31	23	23	30	23	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	27		55	42	31	73	69	73	66	48	74	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Брђани													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.12		0.07		0.15			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			12.8		5.2		3.8		4.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			23.6		3.3		2.3		2.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.7		2.7		1.8		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.9		1.8		1.0		0.9			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.49		0.26		0.06		0.09			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1				<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			8.9		1.3		6.7		7.7			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			16.3		26.8		23.0		12.0			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	3.4	3.2	3.1	3.4	2.9	2.6	3.5	4.4	3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.0	4.9	4.3	4.8	4.9	4.4	4.2	5.2	6.5	4.9	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							2.9		9.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.020		0.014		0.012		0.018			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.058	0.058	0.056	0.073	0.073	0.081	0.097	0.067	0.118	0.089	0.100	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Брђани													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			2.01		2.00		2.40		2.38			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000		240000		240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			7000		4000		3000		500			

Станица:	Батраге	Растојање од ушћа [km]:	230	Година почетка рада:	1991								
Шифра станице:	47210	Географска ширина[с.м.с]:	42 56 00	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:	20 24 36										
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	703	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	05.02.	26.03.	24.04.	28.05.	20.06.	18.07.	28.08.	29.09.	23.10.	27.11.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00	10:10	09:50	11:40	13:20	09:00	10:20	10:00	14:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-3	58					-21	-27			-18	
Протицај	m ³ /s	2.14	29.6	5.62	3.58	1.66	0.364	0.107	1.36	0.799	1.13		
Температура													
Температура воде	°C	5.6	5.6	12.2	17.8	18.6	21.2	19.4	11.6	11.6	3.6		
Температура ваздуха	°C	8.2	6.2	9.0	27.0	24.4	30.1	21.0	10.2		2.8		
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	300	200	300	500	400	300	300	300	300	300		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	4	5	1	11	6	6	141	1	8		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.9	12.1	10.5	9.3	9.0	8.4	8.6	10.6	10.5	13.0		
Засићеност воде кисеоником	%	102	96	98	99	97	96	94	97	97	98		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	2.7	3.7	3.5	3.2	3.9	4.3	3.2	4.0	3.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	231	136	177	206	194	186	228	158	208	196		
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	5.4	5.4	0.0	5.4	6.6	0.0	6.6	4.8	6.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	224	151	216	211	187	225	264	182	237	207		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	184	133	186	173	162	196	217	161	202	181		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.2	8.3	8.4	8.2	8.4	8.5	7.7	8.6	8.3	8.5		
Електропроводљивост	µS/cm	376	261	346	336	319	369	428	315	382	326		
Укупне растворене соли	mg/l	94	258	150	186	244	266	297	206	227	284		
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		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.64	2.11	1.26	0.77	1.19	1.50	0.88	1.45	1.63	1.28		
Органски азот (N)	mg/l							0.5					
Укупни азот (N)	mg/l							1.4					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.013	0.015	0.082	0.076	0.067	0.078	0.100	0.039	0.050		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.024	0.032	0.101	0.092	0.099		0.198	0.077	0.052		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.4	5.6	4.5	4.7	16.0	4.3	6.0	9.3	6.7	12.5		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			3.10		12.00		9.40		1.90			
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.70		2.50		1.70		0.60			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	40	51	71	57	59	71	47	67	56		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	9	12	7	13	10	13	10	10	14		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	1	3	13	11	20	17	15	17	17		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	12	5	4	6	8	9	11	3	11		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Батраге													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.05		0.11		0.08		0.07			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.7		4.8		3.5		7.5			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			19.9		1.9		1.8		2.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.0		1.5		4.6		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.7		3.4		0.2		1.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		0.10		<0.05		0.10			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1				<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.4		1.6		1.4		1.2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.2		1.4		0.9		0.2			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	3.6	2.6	2.7	2.4	2.5	2.2	2.9	2.2	2.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	4.6	3.7	3.9	3.8	3.5	3.6	4.2	3.4	3.9		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.024	0.011	0.021	0.021	0.027	0.028	0.055	0.007	0.074		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Батраге													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l									<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l									<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l									<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l									<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.057±0.014	0.033±0.012					0.161±0.022		0.075±0.017	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					2.05			2.23				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			5000		38000		0		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		7000		1000		1000			

Станица:	Рудница	Расстојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						2008
Шифра станице:	47258	Географска ширина[s.m.c]:						Година контроле квалитета воде:						2008
Река:	Ибар	Географска дужина[s.m.c]:												
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	27.01.	27.03.	17.04.	26.05.	13.06.	09.07.	19.08.	12.09.	14.10.	17.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	16:00	11:00	14:20	14:00	14:40	14:30	09:00	08:30	12:30	14:00	09:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	7.2	6.4	9.2	16.2	20.2	19.8	22.4	18.4	12.0	7.0	7.0	
Температура ваздуха		°C	19.0	9.2	16.0	23.0	22.1	17.6	20.4	15.4		9.2	11.6	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	<50	300	500	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	6	294	21	7	10	16	9	10	6	3	37	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.8	12.3	10.6	9.1	8.2	8.3	7.9	7.3	9.2	11.5	11.4	
Засићеност воде кисеоником		%	98	100	92	93	91	91	91	79	92	95	94	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.2	2.7	3.9	4.0	4.3	4.4	4.3	4.0	4.0	4.2	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	286	177	244	244	266	246	236	234	238	226	238	
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	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	7.2	0.0	5.4	4.8	5.4	6.0	5.4	7.2	7.2	5.4	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	240	167	229	233	250	255	250	231	231	243	226	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	209	137	197	200	214	219	214	201	201	209	194	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5	
Електропроводљивост		µS/cm	576	353	488	518	554	527	496	525	473	553	470	
Укупне растворене соли		mg/l	268	135	347	295	403	356	348	313	296	375	307	
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	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.26	4.07	2.58	2.35	1.95	2.16	1.62	2.30	2.02	2.86	2.53	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.127	0.144	0.072	0.201	0.158	0.206	0.198	0.210	0.125	0.218	0.122	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.181	0.733	0.208	0.260	0.272	0.297	0.271	0.237	0.202	0.250	0.185	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.3	8.2	12.3	5.5	12.6	12.6	5.2	6.8	8.2	8.4	13.4	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	19.30		14.60		16.80		15.60		16.00			
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.90		2.50		3.50		3.70		3.40			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	46	53	51	75	81	85	75	76	77	58	65	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	28	11	28	14	16	13	12	11	11	20	18	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18	7	7	11	22	25	23	18	21	18	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	32	35	50	25	33		33	51	43	39	64	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Рудница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02		0.08	0.06	0.12	0.11	0.08	0.12	0.07	0.14	0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			101.5	24.1	20.5	8.3	5.4	7.5	11.1	34.3	14.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			18.3	14.1	1.8	4.8	2.3	2.6	1.7	<1.0	<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			11.5	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	2.6	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			1.1	1.2	2.2	0.6	0.3	0.9	1.1	1.2	1.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.29	0.15	0.22	0.10	0.08	0.15	0.17	0.32	0.22	
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			8.1	5.7	5.1	2.9	3.2	3.3	1.7	3.7	5.3	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			7.2	13.6	13.5	14.4	15.9	14.5	8.2	8.9	6.0	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.9	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5		2.5	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	4.0	3.9	3.9	4.2	4.1	3.9	4.1	3.5	3.9	4.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	0.012		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.178	0.046	0.051	0.051	0.064	0.046	0.047	0.044	0.047	0.070	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Рудница													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.009		0.015		<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			
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001		0.0020			
Бензо(б) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(к) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(а) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.065±0.015	0.772±0.116		0.139±0.020		0.126±0.019		0.110±0.018		0.211±0.025	0.118±0.020	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			1.96		2.04		2.18		1.85			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000		38000		21000		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000		5000		2000		1000			

Станица:	Рашка	Расстојање од ушћа [km]:	93.3		Година почетка рада:	1967							
Шифра станице:	47260	Географска ширина[с.м.с]:	43 17 50		Година контроле квалитета воде:	2008							
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:	20 37 10										
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	6270		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	07:30	07:00	07:20	07:30	07:30	07:20	07:30	08:00	07:30	07:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	208	191	173	170	175	224	234	200	238	178	211	177
Протицај	m ³ /s	48.7	37.4	26.0	25.0	27.8	60.0	67.7	43.3	70.9	29.5	30.7	28.9
Температура													
Температура воде	°C	1.6	4.2	6.0	2.8	8.2	7.2	8.4	10.4	9.6	15.2	16.0	15.8
Температура ваздуха	°C	-7.0	1.0	5.0	-1.0	5.0	1.0	3.0	7.0	7.0	12.0	17.0	18.0
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	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	200	300		300	<50	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	3	4	5	6	6	37	40		54	113	27
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.8	11.7	9.9	11.1	10.0	9.8	10.3	11.5	11.1	8.9	8.7	8.3
Засићеност воде кисеоником	%	98	89	79	81	84	81	87	102	82	89	89	83
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.3	4.6	4.2	4.0	3.8	3.8	3.9	3.2	4.1	3.8	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	233	282	316	258	212	207	239	202	173	227	281	245
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 ²⁻	mg/l	6.0	7.2	6.0	6.0	6.0	7.2	6.0	4.8	8.4	6.0	6.0	4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	229	245	263	245	232	217	219	226	175	236	218	210
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	198	213	230	211	200	190	190	194	158	204	189	180
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.7	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	456	561	572		502	467	418	456	158	537	461	436
Укупне растворене соли	mg/l	268	335	316	286	244	525	325	273	415		257	187
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.10	2.62	3.39	3.14	2.56	1.97	2.21	1.76	1.80	1.97	2.08	1.65
Органски азот (N)	mg/l								0.4		0.5		
Укупни азот (N)	mg/l								2.2		2.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.092	0.152	0.123	0.130	0.144	0.135	0.122	0.096	0.138	0.178	0.195	0.157
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.315	0.302	0.327	0.239	0.223	0.262	0.185	0.207	0.451	0.307	0.321	0.231
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.4	4.9	6.9	4.0	6.7	6.3	13.3	10.3	17.5	10.6	14.8	11.1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.80	16.10	14.90	14.60	17.80	10.50		10.10				8.10
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.90	3.10	2.80	2.80	2.80	2.40		2.30				1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	71	74	68	54	52	52	45	60	59	62	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	25	32	21	19	19	27	22	5	19	31	19
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	15	13	14	12	8	9	9	5	9	9	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	42	54	46	28	26	44	37	36	31	27	20
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	<0.02	0.05	0.05			0.07	0.08	0.09	0.08		0.14
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	16.0	3.0	15.8	26.5			48.2	11.0	12.6	31.4		11.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0			13.1	14.3	15.6	25.2		1.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.3	<1.0	<1.0			2.8	3.0	3.0	6.2		3.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.4	0.4	0.4			<0.2	0.2	2.9	14.6		1.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.08	0.19	0.08	0.11			0.24	0.06	0.10	0.16		0.11
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	1.9	2.8	2.3	2.4			46.0	3.5	6.1	13.1		2.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	2.6	2.1	1.9			5.4	5.9	10.5	9.9		6.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	3.5	2.0	1.5	3.1	3.8	2.7	2.3			3.9	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.7	4.2	5.6	2.3	3.7	5.0	4.7	4.1	9.2	3.6	5.9	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										3.1		
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												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.065	0.039	0.034	0.048	0.046	0.053	0.044	0.177	0.430	0.070	0.043
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				<0.001
β-НСН	µg/l								<0.001				<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.002				<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 52	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 101	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 138	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 153	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 180	µg/l								<0.001				<0.001
РСВ 194	µg/l								<0.001				<0.001
РАН													
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								0.125±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.27				1.98
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
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:	2008								
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:	20 37 10											
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	6270		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:30	07:30	07:30	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај	cm		148	143	149	143	153	155	151	156	151	148	163	
Протицај	m ³ /s		13.8	11.4	14.2	11.4	16.2	17.1	15.2	17.6	15.2	13.8	21.2	
Температура														
Температура воде	°C		19.6	18.2	21.4	18.6	17.0	13.8	10.6	11.2	11.4	7.2	4.2	6.8
Температура ваздуха	°C		21.0	15.0	21.0	13.0	15.0	11.0	7.0	8.0	10.0	5.0	8.0	10.0
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		300	300	300	300	200	200	200	200	200	200	300	200
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		7	11	31	6	67	53	66	20	13	42	160	28
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		6.7	7.7	7.6	7.9	8.1	9.8	11.3	9.0	10.4	10.7	12.5	10.8
Засићеност воде кисеоником	%		73	82	86	85	84	95	102	82	95	88	96	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		4.8	4.8	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.1	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		279	259	244	252	234	222	228	238	250	260	232	220
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 ²⁻	mg/l		6.0	8.4	6.0	4.8	5.9	6.0	4.8	5.4	4.8	6.0	5.4	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		281	277	260	251	258	248	253	263	265	265	240	234
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		240	241	223	214	221	214	216	225	225	227	206	202
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.5	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6
Електропроводљивост	µS/cm		579	567	553	565	534	503	510	541	578	602	507	440
Укупне растворене соли	mg/l		396	330	297	256	353	329	305	312	383	395	395	288
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	0.04	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		2.44	2.32	2.28	2.21	2.62	2.30	2.32	2.77	2.97	3.55	1.72	1.81
Органски азот (N)	mg/l			0.5				0.7		0.6				0.6
Укупни азот (N)	mg/l			2.8				3.0		3.4				2.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.219	0.181	0.248	0.271	0.257	0.206	0.190	0.178	0.290	0.248	0.162	0.116
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.257	0.333	0.412	0.359	0.322	0.283	0.263	0.248	0.316	0.301	0.514	0.141
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.5	11.6	7.8	7.3	10.4	11.8	10.8	9.6	9.5	10.7	12.8	12.7
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l					17.50			9.00	16.60				
Калијум (K ⁺)	mg/l					3.90			3.00	3.40				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		69	67	74	77	75	71	73	76	70	71	67	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		26	22	15	15	11	11	11	11	19	20	16	16
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		12	12	20	22	20	19	20	19	18	18	18	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		35	32	43	41	31	35	36	38	37	41	43	36
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.08		0.09		0.08		0.09		0.10		0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		4.5		2.6		5.1		18.5		7.6		12.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		<1.0		1.3		2.2		1.7		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0		2.7		<1.0		<1.0		15.2		2.4
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.8		1.0		0.7		1.4		0.4		1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.06		0.07		0.09		0.20		0.18		0.10
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.7		2.6		2.4		3.2		2.7		3.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		10.6		12.3		8.0		7.3		6.7		4.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	1.6	1.6	2.8	3.0	2.7	2.9	2.1	3.6	2.0	3.3	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	4.4	5.0	3.0	3.4	3.9	3.9	4.9	3.8	3.7	4.2	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.2		2.8				4.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.028		0.013		<0.010
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.036	0.040	0.039	0.045	0.041	0.035	0.043	0.035	0.036	0.074	0.056
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001				<0.001				
β-НСН	µg/l				<0.001				<0.001				
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.002				<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
РАН													
Флуорантен	µg/l				<0.0001				<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.0002				<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.0002				<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.0002				<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l				<0.0002				<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l				<0.0002				<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.116±0.020				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.08				2.01				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								5000				

Станица:	Ушће	Растојање од ушћа [km]:	58	Година почетка рада:	1970								
Шифра станице:	47290	Географска ширина[с.м.с]:	43 27 54	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:	20 37 36										
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	6883	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	25.02.	27.03.	21.04.	21.05.	23.06.	11.07.	21.08.	24.09.	15.10.	27.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	10:00	10:40	10:10	12:40	11:10	16:20	10:30	09:00	09:00	09:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	85	226	102	85	74	72	72	71	156	82	99	
Протицај	m ³ /s	23.4	208	40.6	22.3	16.6	13.0	15.1	14.9	105	20.6	34.6	
Температура													
Температура воде	°C	6.4	6.0	11.8	17.6	22.4	19.6	23.2	13.0	11.7	3.8	4.8	
Температура ваздуха	°C	2.8	8.2	14.6	22.4	30.6	25.0	30.8	15.1			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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	100	300	300	400	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	57	27	17	23	13	10	11	19	13	14	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.2	11.8	10.1	8.8	9.5	8.6	7.9	9.5	10.2	13.3	11.7	
Засићеност воде кисеоником	%	91	95	93	93	111	95	93	90	94	101	91	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.2	3.7	4.1	4.1	4.5	4.4	4.2	4.0	4.6	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	239		158	248	228	244	262	211	242	262	228	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.6	0.0	5.4	5.4	7.2	6.0	7.8	6.0	5.4	0.0	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	239	195	214	237	233	264	253	245	234	279	219	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	207	160	184	204	203	226	221	211	201	229	189	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.5	8.1	8.3	8.4	8.6	8.4	8.5	8.4	8.5	8.1	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	495	337	432	486	452	494	504	512	521	545	442	
Укупне растворене соли	mg/l	139	198	284	339	322	344	343	299	346	343	283	
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	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.62	0.78	2.13	2.38	1.98	1.95	1.98	2.57	2.34	3.18	2.17	
Органски азот (N)	mg/l			<0.1				0.6					
Укупни азот (N)	mg/l			2.1				2.6					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.117	0.111	0.107	0.160	0.143	0.212	0.246	0.192	0.175	0.183	0.126	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.203	0.145	0.201	0.225	0.257	0.275	0.338	0.295	0.231	0.197	0.141	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.2	7.7	13.7	11.4	12.4	14.4	7.2	10.5	9.7	12.6	15.7	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			12.00		11.90		15.00		18.90			
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.10		2.30		3.50		4.00			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	55	44	85	73	77	73	70	79	75	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	6	12	9	11	13	19	9	11	18	17	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	7	9	17	21	24	14	18	20	18	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	28	20	45	22		31	35	39	36	40	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Ушће													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.13		0.08		0.07			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			37.9		14.6		3.1		7.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			18.7		2.1		1.5		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			5.3		1.2		2.2		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.9		1.2		0.5		1.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.09		0.16		0.05		0.11			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			5.1		3.1		3.1		3.4			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			7.6		9.4		12.3		8.7			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.4	2.8	2.8	3.1	2.7	2.7	2.7	2.8	3.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	4.5	4.1	4.2	4.4	3.9	4.1	4.2	4.0	4.0	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010				<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.166	0.044	0.047	0.040	0.048	0.043	0.069	0.047	0.062	0.064	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ушће													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			1.95		1.99		2.07		1.80			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		240000		38000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			3000		2000		1000		5000			

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:	2008
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:							20 41 39					
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.	
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													
Протицај	m ³ /s	40.1	43.3	29.7	26.9	55.4	71.5	91.5	73.9	114	37.3	43.7	36.5	
Температура														
Температура воде	°C	2.2	4.5	6.6	3.5	9.0	8.4	9.4	11.8	11.8	18.4	18.6	18.2	
Температура ваздуха	°C	-4.0	1.6	4.4	-2.1	4.4	2.7	7.5	9.8	8.8	16.6	17.0	19.5	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	400	500	400	400	300	200	200	200	<50	300	300	300	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	7	6	4	6	12	11	26	20	94	18	31	50	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.0	12.2	11.9	12.7	11.1	10.8	10.8	10.9	9.9	8.7	8.6	8.9	
Засићеност воде кисеоником	%	94	94	97	95	96	92	95	101	92	93	92	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.8	3.6	3.4	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.6	4.1	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	234	249	227	223	176	185	221	228	214	229	268	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 ²⁻	mg/l	5.4	6.0	6.6	6.0	6.0	5.4	6.0	6.0	5.4	6.6	6.0	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	197	218	207	197	182	189	188	200	200	206	237	214	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	171	189	181	172	159	164	164	174	173	180	205	186	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	392	459	405	367	355	386	369	398	362	403	445	416	
Укупне растворене соли	mg/l	300	241	207	229	225	238	248	262			216	210	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.34	2.49	2.58	3.77	1.92	1.77	1.74		1.76	1.48	1.76	1.67	
Органски азот (N)	mg/l						0.2				0.5			
Укупни азот (N)	mg/l						1.9		1.7		2.0			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.085	0.094	0.077	0.070	0.091	0.107	0.092	0.105	0.105	0.123	0.154	0.149	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.167	0.249	0.177	0.145	0.167	0.270	0.221	0.173	0.294	0.223	0.229	0.266	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.0	10.0	4.7	2.4	11.9	13.3	15.8	14.9	14.3	12.9	12.0	13.5	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.70	11.90	9.40	8.10	8.80	9.70	8.20	9.80				9.10	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.60	2.10	1.70	1.40	1.40	1.20	1.70	1.70				1.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	69	58	59	32	44	51	54	71	75	85	70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	17	28	19	20	18	23	23	9	10	14	9	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	11	9	7	7	8	7	8	21	20	16	17	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	25	20	23	20	25	28	32	29	33	41	32	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08		0.20
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	2.8	1.8	3.4	3.1	32.5	16.8	16.1	24.1	6.4	9.2		7.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	17.2	16.0	16.1	15.8	14.0	10.5		1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.4	1.4	1.4	1.1	2.5	2.3	2.6	2.4	1.4	2.2		1.9
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.6	0.8	0.7	1.2	2.4		1.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.13	0.07	0.07	0.07	0.12	0.10	0.11	0.37	<0.05	0.06		0.06
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.1	3.3	2.4	1.8	5.3	4.2	4.3	4.8	4.0	3.3		3.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3	2.4	2.1	1.9	4.5	5.2	6.9	6.2	10.8	6.9		8.3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	2.7	2.9	2.7	2.9	3.2	3.9	3.0	4.0	2.4	2.3	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	4.0	4.1	4.0	4.6	4.7	3.9	4.4	5.9	3.9	4.3	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l				3.6		6.4		3.3		3.0		
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.056	0.036	0.033	0.047	0.045	0.053	0.042	0.068	0.042	0.042	0.047
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l								<0.009		<0.009		0.017
Симазин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l								<0.009		<0.009		<0.009
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 52	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 101	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 138	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 153	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 180	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РСВ 194	µg/l								<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
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								0.115±0.018		0.069±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.13				2.02
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>240000				240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								5000				2000

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:	2008
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:							20 41 39					
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
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 протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	19.4	16.3										
Температура														
Температура воде		°C	22.2	22.1	24.4	22.6	18.0	15.0	11.2	12.0	8.4	7.8	7.6	7.4
Температура ваздуха		°C	21.2	18.2	21.3	15.4	14.6	11.4	8.0	7.0	12.9	4.2	10.6	7.1
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	300	300	300	300	300	300	300		300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	17	14	10	4	19	12	5	8	2	2	18	44
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.8	7.8	8.1	8.1	8.8	9.4	11.0	10.2	10.4	11.2	12.1	11.4
Засићеност воде кисеоником		%	90	91	98	94	94	94	100	95	98	94	101	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.9	4.2	4.3	4.4	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	3.4	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	228	234	232	228	222	212	226	232	232	242	206	218
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	6.0	6.6	6.0	6.0	0.0	4.8	5.4	6.0	5.4	4.8	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	228	240	251	255	229	228	234	236	239	243	197	216
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	197	209	217	219	198	196	201	203	206	209	170	187
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5
Електропроводљивост		μS/cm	451	461	455	461	444	421	451	453	445	476	376	420
Укупне растворене соли		mg/l	275	380	256	278	282	248	266	310	319	301	266	323
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.44	1.48	1.53	1.35	1.63	1.70	1.89	1.66	2.04	2.42	1.98	2.20
Органски азот (N)		mg/l		0.9				0.7		0.9		1.5		0.9
Укупни азот (N)		mg/l		2.4				2.4		2.6		3.9		3.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.159	0.157	0.135	0.166	0.166	0.170	0.130	0.130	0.168	0.175	0.107	0.111
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.210	0.211	0.176	0.194	0.179	0.217	0.146	0.160	0.182	0.195	0.114	0.181
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11.1	10.8	13.1	7.6	13.2	11.4	10.7	10.2		8.8	14.2	13.1
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				14.00				14.50				
Калијум (K ⁺)		mg/l				2.80				2.80				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	70	73	71	70	67	74	76	55	57	50	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	15	12	12	12	11	11	10	23	24	19	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	21	21	20	19	19	18	20	19	18	17	18	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	31	37	30	23	29	26	33	36	22	30	40	50
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Краљево														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/l													
Манган (Mn)	mg/l													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.12		0.08			0.12		0.10		0.11	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	0.03	
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	µg/l													
Бакар (Cu)	µg/l													
Хром укупни (Cr)	µg/l													
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l													
Олово (Pb)	µg/l													
Кадмијум (Cd)	µg/l													
Жива (Hg)	µg/l													
Никал (Ni)	µg/l													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	4.6	3.0		2.0			9.4		3.1		1.9	15.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.3	1.4		1.3			1.4		<1.0		<1.0	<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	1.2		1.6			1.6		1.1		2.1	2.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.8		1.0			3.4		1.2		0.6	2.1	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	0.05		<0.05			0.07		0.07		0.11	0.18	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.3	2.4		2.9			7.5		3.2		2.4	4.4	
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l	9.3	9.8		10.7			8.0		7.3		5.9	4.9	
Органска једињења-сумарни показатељи														
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3		2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.9	2.2	2.5	2.2	3.0	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	4.1	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	3.8	3.6	4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.9							2.6		3.6	5.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		<0.010			<0.010		<0.010		0.016	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l									<0.010		0.012	0.043	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l													
Танини	mg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.039	0.038	0.041	0.046	0.043	0.048	0.046	0.035	0.041	0.080	0.072	
Органохлорни пестициди														
α-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.002					<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Краљево													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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		
РАН													
Флуорантен	µg/l				<0.0001				<0.0001		0.0022		
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.0002				<0.0002		<0.0002		
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.0002				<0.0002		<0.0002		
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.0002				<0.0002		<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l				<0.0002				<0.0002		<0.0002		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l				<0.0002				<0.0002		<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.133±0.020				0.082±0.016		0.132±0.021		0.070±0.017		0.157±0.022
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.14				2.06				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>240000				240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2000				3000				

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:	2008								
Река:	Рашка	Географска дужина[с.м.с]:	20 37 43											
Слив:	Ибра	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	1036		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	16.01.	20.02.	19.03.	16.04.	18.06.	16.07.	20.08.	17.09.	15.10.	19.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	94		101	104	97	82	75	82	77	77	91	
Протицај		m ³ /s	4.60		5.59	6.06	5.02	3.10	2.39	3.10	2.58	2.58	4.96	
Температура														
Температура воде		°C	4.8	3.0	6.0	9.8	14.4	14.2	14.6	11.8	10.8	7.2	8.4	
Температура ваздуха		°C	0.0	4.0	4.0	12.0	23.0	24.0	21.0	10.0	16.0	8.0	14.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	слабо приметна	без	приметна	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност		mm	400	400	400	<50		200	300	150	300	200	400	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	7		16	142	40	29	3	75	20	74	5	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.7	12.3	12.7	10.9	8.3	9.3	8.1	9.7	8.7	10.9	8.5	
Засићеност воде кисеоником		%	91	91	101	96	81	91	80	90	79	90	73	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	4.0	4.0	3.8	3.9	4.6	4.1	4.3	4.5	4.4	4.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	249		187	172		252	242	284	280	242	256	
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 ²⁻		mg/l	6.6	7.2	6.0	7.2	6.0	9.0	6.0	5.4	4.8	6.0	4.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	219	226	228	215	226	264	237	251	266	255	256	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	191	198	199	192	195	230	204	215	226	219	218	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	
Електропроводљивост		µS/cm	470	455	464	434	452	536	570	505	501	560	439	
Укупне растворене соли		mg/l	152		310	268	311	270	278	346	327	362	277	
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	<0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.53	1.32	2.74	0.92	1.83	2.92	6.92	2.64	2.09	3.71	1.96	
Органски азот (N)		mg/l			0.8			3.1						
Укупни азот (N)		mg/l			1.7			10.0						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.231	0.195	0.053	0.047	0.226	0.302	0.417	0.254	0.258	0.349	0.154	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.391	0.203	0.173	0.267	0.369		0.692	0.283	0.283	0.364	0.167	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.9	6.0	6.3	5.0	12.8	12.8	9.8	12.4	17.3	10.3	13.0	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				8.40	9.40		12.50		11.70			
Калијум (K ⁺)		mg/l				1.70	2.00		3.10		2.10			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	70	37	59	50		81	70	91	91	75	75	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	34	10	12		12	16	14	13	13	17	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	8	7	7	6	7	8	20	22	20	17	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	30	25	16	13	14	14	13	16	16	12	23	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05	0.13		0.12	0.07	0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.04	<0.01		0.01	<0.01	<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.6	30.6		2.8	3.1	2.2			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				21.6	2.9		<1.0	<1.0	<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4.7	1.8		1.2	<1.0	<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				1.2	2.5		3.0	0.7	1.1			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05	0.08		<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.2	2.0		4.6	1.3	1.6			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4	2.7		1.6	1.7	1.1			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7		3.9	3.6	1.3		2.0			2.5	2.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	2.8	5.2	4.0	3.6	5.0	3.2		4.0	3.9	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							3.0					
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010	<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l									0.032			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.029	0.046	0.036	0.042	0.026	0.028	0.035	0.032	0.026	0.043	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Раика													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001	0.0022	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.102±0.018								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.96	1.99		2.38		2.17			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									10000			

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:	2008								
Река:	Студеница	Географска дужина[с.м.с]:	20 36 08										
Слив:	Ибра	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	540	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	07.02.	27.03.	18.04.	27.05.	26.06.	18.07.	21.08.	25.09.	15.10.	27.11.	24.12.	
Време узорковања	hh:mm	11:50	09:00	17:20	15:00	16:10	15:00	08:30	08:30	11:10	19:10	12:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	12	26	21	4	-2	-6	-10	-8	-9	-4	2	
Протицај	m ³ /s	8.43	14.2	11.8	6.14	4.85	3.30	2.58	2.84	2.75	3.79	5.34	
Температура													
Температура воде	°C	5.6	5.8	9.4	16.0	20.6	22.5	21.8	12.5	11.2	3.6	4.2	
Температура ваздуха	°C	4.8	6.8	16.2	31.2		28.2	23.0	9.6		-0.4	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	14	3	22	7	17	4	3	16	3	84	5	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.0	12.4	10.8	9.3	9.2	9.3	8.4	10.6	10.6	13.4	12.6	
Засићеност воде кисеоником	%	95	99	94	94	103	97	97	100	97	101	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.0	1.9	1.7	2.4	2.5	2.5	3.0	2.8	2.8	2.2	2.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	202	108	101	156	152	148	144	168	128	176	162	
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 ²⁻	mg/l	4.8	4.5	4.8	5.4	5.4	5.4	4.8	6.0	6.6	4.8	4.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	111	102	92	134	143	140	171	157	156	124	114	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	99	97	83	119	126	124	148	139	139	110	102	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.3	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	215	198	184	243	258	265	290	273	275	229	204	
Укупне растворене соли	mg/l	350	314	116	289	222	229	199	172	210	220	129	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.53	1.92	0.71	0.72	0.72	0.93	0.87	0.79	0.62	1.31	0.81	
Органски азот (N)	mg/l							0.2					
Укупни азот (N)	mg/l							1.1					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.016	0.015	0.025	0.024	0.022	0.019	0.021	0.016	0.015	0.016	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.138	0.023	0.094	0.050	0.035	0.041	0.027	0.094	0.026	0.039	0.019	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.1	5.6	10.8	12.7	11.7	11.9	12.5	10.2	12.3	9.9	10.3	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.40		2.80		3.50		3.20			
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.50		0.80		0.90		0.90			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	29	32	50	44	43	42	49	37	44	39	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	9	5	8	10	10	10	11	9	16	16	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1	1	1	12	9	17	16	15	16	15	14	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	13	10	12	10	15	16	11	14	11	15	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Уиће													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.05		0.13		0.07		0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			5.9		4.8		2.1		4.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			15.6		1.0		<1.0		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.7		2.8		2.9		1.3			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.8		1.7		0.4		0.6			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		0.07			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.5		1.3		1.3		1.2			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.0		3.1		3.3		2.1			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	2.8	2.5	2.8	2.7	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	3.9	3.4	3.9	4.0	3.3	3.5	3.6	3.8	3.6	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.032	0.035	0.028	0.030	0.024	0.024	0.025	0.029	0.062	0.038	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Ушће													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-					1.91		1.94		1.67			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			5000		38000		38000		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			1000		1000		1000		500			

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:	2008							
Река:	Расина	Географска дужина[с.м.с]:	21 20 55										
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	958		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.02.	31.03.	22.04.	27.05.	11.06.	10.07.	26.08.	18.09.	16.10.	25.11.	11.12.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	09:00	18:00	10:30	09:00	12:00	09:00	12:30	09:00	09:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	60	88	66	50	47	43	44	49	71	49	47	
Протицај	m ³ /s	4.85	23.8	6.88	3.20	2.33	1.06	1.74	2.94	10.6	2.94	2.36	
Температура													
Температура воде	°C	2.0	6.0	11.0	21.0	19.0	20.0	20.0	13.5	13.5	6.0	5.5	
Температура ваздуха	°C	-5.0	4.0	9.0	30.0	25.0	20.0	27.0	9.0	24.0	10.0	6.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	9	12	6	7	14	4	7	23	14	2	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.1	11.8	10.1	11.0	11.5	11.0	9.3	9.6	9.7	13.1	12.9	
Засићеност воде кисеоником	%	94	94	92	123	124	122	102	92	93	104	102	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.8	2.7	2.9	3.0	3.2	3.5	3.5	3.2	3.8	3.6	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	203	153	155	184	198	220	210	176	194	204	220	
Слободни CO ₂	mg/l	1.7	3.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	2.6	2.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.6	6.0	6.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	110	167	179	160	183	200	203	196	231	218	184	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	90	137	147	152	160	174	177	161	189	179	151	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	261	301	319	358	371	386	407	354	414	381	351	
Укупне растворене соли	mg/l	117	185	186	268	269	212	299	211	238	288	217	
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	0.20	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.20	0.86	1.55	1.56	1.05	0.92	1.81	1.73	3.45	2.07	3.01	
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.066	0.032	0.034	0.066	0.048	0.056	0.162	0.137	0.302	0.185	0.256	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.203	0.089	0.069	0.095	0.094	0.084	0.209	0.228	0.388	0.199	0.268	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.6	6.6	10.7	7.3	6.7	6.8	5.2	9.7	5.6	5.0	7.3	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.00	7.40	8.60		8.80		10.70		13.40			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.80	1.70	1.60		1.90		2.70		3.00			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	47	40	61	56	64	68	53	46	38	39	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	9	14	9	15	15	10	11	19	26	30	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	5	8	20	15	18	20	18	15	17	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	21	27	27	19	16	24	21	31	15	31	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Бивоље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02		0.07	0.07	0.14			0.10		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		0.04	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.5		8.2	3.8	1.6			2.8		3.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0		15.3	13.3	1.3			1.5		2.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.2		5.3	3.5	1.0			2.5		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4		1.2	1.4	2.1			1.8		1.5		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05			<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			<0.1		0.3		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.6		3.2	3.0	2.7			2.5		2.3		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.2		1.3	2.2	2.4			2.4		1.6		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.8	1.8	2.2	1.6	1.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	2.4	2.7	2.9	2.5	3.1	3.4	3.4	4.0	4.2	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверлиниски анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l									0.157			
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.056	0.050	0.052	0.049	0.046	0.053	0.059	0.064	0.057	0.059	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Бивоље													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.013		0.032		0.024		0.047			
Симазин	µg/l			0.011		<0.009		0.013		0.049			
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001		0.0027			
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.142±0.020						0.085±0.017			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.03		1.91		2.00		2.04			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Ристовац	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1965	
Шифра станице:	47520	Географска ширина[с.м.с]:		42 28 21								Година контроле квалитета воде:	2008	
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:		21 50 37										
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	12.02.	13.03.	23.04.	28.05.	30.06.	10.07.	15.08.	28.10.	18.11.	15.12.		
Време узорковања		hh:mm	12:00	14:00	09:00	10:00	10:00		09:00	14:30	14:00	16:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.0	8.9	14.4	19.9	22.0	22.9	21.5	11.8	7.5	6.8		
Температура ваздуха		°C	3.0	2.5	11.4	26.4	27.3	29.5	28.0	19.3	9.1	8.0		
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	слабо приметна	слабо приметна	без		
Честице														
Провидност		mm	300	200	150	<50	300	100	300	100	100	200		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	9	9	33	87	24	24	17	36	4	68		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.3	10.5	8.4	7.8	7.8	9.2	7.2	9.3	13.0	10.3		
Засићеност воде кисеоником		%	81	90	77	86	89	108	87	86	109	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	5.3	5.0	4.6	4.4	6.5	3.2	6.0	6.4	6.5	3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	234		219	228	317	284	288	324	326	166		
Слободни CO ₂		mg/l	3.5	4.0	4.8	2.6	7.0	4.0	10.1	5.7	5.7	4.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	320	307	281	270	395	197	368	393	397	180		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	263	252	230	221	324	162	302	322	325	148		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.1	8.1	7.9	7.9		7.4	8.0	7.7	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	547	462	475	543	755		785	934	839	363		
Укупне растворене соли		mg/l	362		277	291	401	542	449	531	489	230		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.74	2.00		2.07	3.10	2.66	3.19	0.61	4.24	2.17		
Органски азот (N)		mg/l		0.2		0.3			0.7	4.3	2.1	0.5		
Укупни азот (N)		mg/l		2.2	1.8	2.4			3.9	5.0	6.4	2.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.132	0.144	0.146	0.209	0.340	0.306	0.389	0.349	0.339	0.136		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.215	0.231	0.172	0.448	0.443	0.506	0.513	0.564	0.404	0.204		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.1	10.0	6.8	5.4	19.1	16.1	17.7	15.9	16.7	13.5		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	30.30	18.00	12.00		53.00		88.00	56.00				
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.80	4.40	5.80		10.50		11.50	12.00				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	73		64	67	42	72	78	89	86	44		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13		17	15	36	25	22	25	27	14		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	20	14	13	14	24	24	27	72	47	38		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24	31	50	39	47	51	46	58	32	48		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Ристовац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.28	0.15	0.14		0.06	0.06	0.15	0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.15	0.02	0.01		0.01	0.02	<0.01	0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			65.3	6.3	10.1	211.8	4.8	4.8	12.5	10.1		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			186.3	14.6	14.3	25.9	12.0	2.9	<1.0	1.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			3.3	<1.0	10.2	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			2.4	0.4	0.3	1.9	<0.2	0.2	4.9	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.30	0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	0.27	0.96		
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			15.4	2.7	3.1	4.8	2.2	2.1	22.1	1.8		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.8	6.9	11.7	11.9	13.0	7.7	6.4	2.3		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	3.2	3.2	4.2	4.1		4.3	4.0		4.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.7	5.1	4.2	6.2	6.5	3.7	5.3	5.7	4.9	5.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.3		3.2				4.7	6.1	4.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	0.020	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.031				
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.057	0.067	0.069	0.068	0.070	0.073	0.063	0.062	0.090		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001			<0.001				
β-НСН	µg/l					<0.001			<0.001				
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002			<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Наставак табеле за станицу Ристовац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l					0.016			<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				
РАН													
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			0.208±0.024				0.354±0.031	0.263±0.027				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.11		2.10		2.28	2.25				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			240000		>24000		>24000	>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			2000		>57000		>57000	>57000				

Станица:	Владичин Хан	Растојање од ушћа [km]:	195	Година почетка рада:	1965								
Шифра станице:	47530	Географска ширина[с.м.с]:	42 42 30	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	22 04 06										
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3052	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.02.	24.03.	23.04.	28.05.	30.06.	31.07.	15.08.	28.10.	19.11.	15.12.		
Време узорковања	hh:mm	08:45	11:50	11:00	15:10	11:00	13:30	13:00	13:00	10:00	12:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm	51	102	86	54	27	32	46	28	28	72		
Протицај	m ³ /s	8.34	40.7	26.4	9.36	3.00	3.79	6.94	3.13	4.61	16.9		
Температура													
Температура воде	°C	1.3	7.8	12.1	20.1	22.2	22.2	22.5	12.4	8.0	6.4		
Температура ваздуха	°C	-4.2	15.3	12.5	33.0	28.0		35.0	19.0	6.6	10.0		
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице													
Провидност	mm	300	200	200	200	300	300	300	300	300	300		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	9	37	11	27	9	9	6	2	4	28		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.8	10.5	9.2	8.6	9.7	6.2	8.4	10.4	11.3	10.7		
Засићеност воде кисеоником	%	90	88	86	96	113	94	103	98	95	87		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.3	2.3	2.5	5.8	4.3	3.3	4.3	4.9	3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	165	115	157	184	291	208	150	256	252	156		
Слободни CO ₂	mg/l	7.9	2.6	2.6	0.0	6.2	7.5	3.5	5.3	6.2	4.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	189	142	140	162	351	260	204	264	297	183		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	155	117	115	125	289	213	167	217	243	150		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.2	8.1	8.4	8.1	7.4	8.1	8.1	7.8	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	414	265	252	352	637	563	414	674	680	382		
Укупне растворене соли	mg/l	247	192	130	220	349	342	270	419	407	243		
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	0.02	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.25	1.52	1.20	1.63	1.80	2.25	1.39	4.49	3.35	2.17		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.145	0.115	0.087	0.205	0.329	0.343	0.213	0.285	0.332	0.132		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.219	0.349	0.089	0.389	0.429	0.461	0.274	0.353	0.449	0.141		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.8	10.5	6.2	5.6	14.7	14.5	10.9	15.4	15.8	14.2		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			12.10		42.00		26.00	47.60				
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.90		8.00		4.60	8.80				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47	26	34	45	72	69	50	72	67	40		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	12	18	17	27	9	6	18	20	14		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15	8	6	9	22	27	19	55	59	37		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	26	26	35	45	57	29	64	34	44		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Владичин Хан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.19		0.21		0.13	0.05				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.10		<0.01		<0.01	0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			30.2		6.5		3.4	3.8				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			29.0		14.3		6.6	2.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		<1.0	<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.9		0.5		<0.2	0.3				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.6		2.5		1.1	2.8				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.4		10.4		5.6	5.8				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	4.0	3.6	4.6	6.0	3.7	3.6	3.2	3.6	3.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.0	6.8	3.9	5.8	7.0	4.6	4.4	5.4	4.5	5.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	0.014				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.105	0.051	0.057	0.066	0.078	0.054	0.061	0.070	0.068		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Владичин Хан													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			1.92		2.16		2.28	2.24				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		>24000		>24000	>24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			90000		>57000		>57000	>57000				

Станица:	Грделица	Растојање од ушћа [km]:	163		Година почетка рада:	1968								
Шифра станице:	47540	Географска ширина[с.м.с]:	42 53 30		Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	22 04 06											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3782		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	02.01.	16.01.	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	40	46	42	39	49	65	62	95	31	30	30	24
Протицај		m ³ /s	15.2	18.4	17.2	15.5	21.2	31.8	29.7	52.6	11.7	11.2	11.2	9.04
Температура														
Температура воде		°C	0.6	4.0	4.0	0.5	3.2	3.2	6.8	8.2	10.5	16.6	18.8	19.2
Температура ваздуха		°C	-4.0	5.0	4.0	1.0	8.0	7.2	7.5	8.0	9.7	19.8	19.5	23.0
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	слабо приметна	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	200	200	200	200	200	200	200	300		200	200
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	11	7	6	7	12		37	6	43	47	9	5
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.5	12.9	12.8	13.2	13.2	13.0	12.7	12.9	12.4	11.2	9.5	9.1
Засићеност воде кисеоником		%	93	97	97	92	98	106	104	109	111	115	102	98
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			108	96	86		175		96	155	168	267
Слободни CO ₂		mg/l	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	3.9	3.9	3.9	2.6	2.6	3.5
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	113	116	116	112	117	109	113	113	118	115	111	115
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	93	95	95	92	96	90	93	93	97	95	91	95
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-							8.0	8.0	8.0		8.0	8.0
Електропроводљивост		µS/cm												
Укупне растворене соли		mg/l		222	170	174	158		273	109	177	159	191	293
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.10	2.18	1.28	1.21	1.42		1.68	0.92	1.35	1.14	1.41	1.57
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.092	0.112	0.085	0.090	0.097		0.090	0.052	0.111	0.101	0.137	0.126
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.108	0.151	0.087	0.134	0.192	0.030	0.231	0.166	0.216	0.200	0.215	0.231
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.1	9.3	7.1	8.2	8.9		9.4	5.5	8.1	4.6	13.2	14.1
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	18.60	19.10	12.30	12.50	9.80		15.10	7.10				23.90
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.10	3.20	2.20	2.20	2.20		1.30	0.50				5.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			20	27	26		48	25	32	39	39	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			14	7	5		13	17	4	14	17	31
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	11	8	7	9		10	3	6	5	10	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	25	24	21	20	23		33	18	28	11	27	38
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Грделица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												0.23
Манган (Mn)-растворени	mg/l												0.06
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												5.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												6.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												1.8
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												2.1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l												<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l												1.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												6.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	2.3	3.2	3.2	2.7	3.2	3.0	2.8	3.2	2.4	2.7	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	3.2	3.4	3.5	3.0	3.5	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010	<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.056	0.044		0.043		0.048	0.127	0.051	0.044	0.046	0.056
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Грделица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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		0.072±0.016		0.086±0.016								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Грделица	Растојање од ушћа [km]:	163		Година почетка рада:	1968								
Шифра станице:	47540	Географска ширина[с.м.с]:	42 53 30		Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	22 04 06											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	3782		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	16.07.	06.08.	20.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	15.12.	
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	11:00	
Параметри протицаја														
Водостај	cm		27	20	50	4	3	36	41	11	11	10	36	
Протицај	m ³ /s		10.1	7.60	21.8	3.68	3.51	14.1	16.6	4.24	5.22	4.95	14.1	
Температура														
Температура воде	°C		21.6	20.0	22.3	18.0	18.6						6.5	
Температура ваздуха	°C		22.0	16.7	21.0	16.0	19.2	11.0	10.0	10.0	15.8	4.0	9.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност	mm		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	300	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		10	25	13	24		27	5	4	2	2	9	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		8.5	8.5	7.3	8.3	8.0	9.7	9.5	10.0	9.5	9.5	10.6	
Засићеност воде кисеоником	%		96	94	84	87	85						96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		1.9	1.7	2.0	1.9	2.5	1.9	1.7	3.2	1.9	1.9	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		145	197	142	159	192	144	160	216	194	211	136	
Слободни CO ₂	mg/l		2.6	2.2	4.4	4.4	3.9	4.8	3.5	3.5	2.6	3.5	3.1	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		115	109	121	119	155	117	115	196	115	118	156	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		95	85	100	97	127	96	85	160	94	97	128	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.0										8.0	
Електропроводљивост	µS/cm												332	
Укупне растворене соли	mg/l		259	317	121	176	315	122	97	273	291	306	213	
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		0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.79	0.98	0.64	0.59	1.43	0.82	1.28	0.48	0.24	2.66	1.67	
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.108	0.154	0.127	0.131	0.205	0.070	0.087	0.142	0.176	0.227	0.102	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.211	0.166	0.186	0.256	0.110	0.095	0.183	0.430	0.288	0.129	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		8.8	10.1	7.8	6.9	11.6	6.7	6.6	12.7	10.7	12.5	13.4	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l					13.90				28.70				
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.40				5.40				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		41	56	30	33	62	36	40	53	50	55	36	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		11	14	16	18	9	13	15	20	17	18	11	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		8	10	6	8	20	5	14	26	18	22	31	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		24	40	18	20	36	16	19	36	43	46	41	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Грделица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.22	0.26		0.08	
Манган (Mn)-растворени	mg/l								0.05	0.03		0.02	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								8.3	8.2		3.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								5.0	5.9		<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								<1.0	<1.0		<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l								1.3	1.0		<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								0.10	0.06		0.49	
Жива(Hg)-растворена	µg/l								<0.1	<0.1		<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l								1.6	1.7		1.0	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l								3.8	3.9		2.0	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.8	3.0	2.8	3.2			2.6	2.6	2.9	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	3.5	3.3	3.5	4.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010					0.020	0.021	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.063	0.045	0.044	0.051	0.041	0.031	0.052	0.052	0.059	0.065	
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Грделица													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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												
РАН													
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				0.097±0.018							0.098±0.018	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Алексинац	Растојање од ушћа [km]:	61.8		Година почетка рада:	1978							
Шифра станице:	47570	Географска ширина[с.м.с]:	43 31 39		Година контроле квалитета воде:	2008							
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 42 51										
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	14284		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	08.02.	27.03.	21.04.	23.05.	16.06.	09.07.	27.08.	16.09.	16.10.	24.11.	08.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	14:00	15:00	15:00	15:00	12:00	09:00	10:00	09:30	14:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-27	72	12	-61	-79	-93	-113	-96	-97	-104	-62	
Протицај	m ³ /s	102	241	149	61.7	49.6	39.3	28.8	37.4	36.8	33.0	61.7	
Температура													
Температура воде	°C	6.0	7.0	13.5	17.0	19.5	24.0	21.5	16.5	14.5	4.5	8.0	
Температура ваздуха	°C	4.0	10.0	21.0	19.0	24.0	26.0	23.0	14.0	15.0	1.0	7.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	приметна	без	без	без	слабо приметна	
Честице													
Провидност	mm	250	200	150	400	400	400	200	400	400	400	100	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	28	10	69	23	19	6	4	19	10	4	59	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.4	11.6	9.9	9.2	10.1	10.3	10.3	7.1	9.0	12.1	13.2	
Засићеност воде кисеоником	%	91	96	95	95	110	123	117	73	88	93	111	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	2.4	3.2	4.0	3.9	4.5	4.3	3.5	4.2	3.6	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	236	171	182	238	218	248	230	192	250	208	196	
Слободни CO ₂	mg/l	3.0	3.0	3.1	7.4	9.2	0.0	0.0	4.4	2.6	2.2	2.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	214	147	196	242	240	257	233	212	257	219	185	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	175	120	161	198	197	223	216	174	211	180	152	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	383	272	356	451	477	540	558	418	527	432	357	
Укупне растворене соли	mg/l	257	282	203	315	320	308	359	265	270	353	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	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.34	1.53	2.10	1.55	1.99	2.06	2.06	2.72	2.65	1.50	
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.097	0.077	0.023	0.169	0.146	0.240	0.254	0.218	0.197	0.208	0.127	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.254	0.490	0.085	0.262	0.228		0.334	0.563	0.225	0.226	0.227	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1.8	9.1	11.5	10.6	9.2	7.7	6.1	6.6	6.7	4.6	9.6	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.70		14.50		19.00		19.40			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.50		2.70		3.80		3.30			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	41	54	74	64	83	62	59	83	61	49	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	16	12	13	17	10	18	11	10	14	18	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	4	5	31	20	27	27	18	22	21	19	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	22	29	29	22	46	51	27	34	20	35	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Алексинац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.14		0.10		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.7		2.6		1.6		1.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			19.2		1.9		<1.0		1.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		1.2		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.7		2.7		1.6		1.4			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.4		1.5		1.3		1.1			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.9		3.7		4.0		2.3			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.0	2.8	2.2	2.6	2.8	2.6	2.8	2.8	2.1	2.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	2.5	4.6	4.6	4.9	4.9	7.1	5.7	5.7	5.7	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	0.011		<0.010	<0.010	<0.010		0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.101	0.044	0.051	0.049	0.051	0.051	0.044	0.064	0.046	0.099	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Алексинац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l			<0.009		0.014		<0.009		0.011			
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001		0.0023			
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.0002		<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.158±0.021						0.119±0.020			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					2.08		2.28		2.09			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		>240000		38000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008	
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 29 27											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Л									Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:	15390									Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	06.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	04.06.	18.06.		
Време узорковања		hh:mm	14:00	14:00	14:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm	115	114	101	111	147	282	100	78	54	54		
Протицај		m ³ /s	90.2	89.4	77.9	86.8	118	262	77.0	59.4	40.8	40.8		
Температура														
Температура воде		°C	7.0	3.5	9.0	9.0	10.0	12.5	14.5	20.5	23.5	21.5		
Температура ваздуха		°C	12.0	12.0	6.0	10.0	9.0	12.0	16.0	25.0	27.0	27.0		
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	слабо приметна	без	без	без	без		
Честице														
Провидност		mm	500	500	400	400	300	<50	1000	700	400	400		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	11	12	9	30	40	248	23	13	6	29		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.4	12.4	10.7	10.9	9.9	9.7	9.1	9.7	10.2	10.7		
Засићеност воде кисеоником		%	74	93	92	94	88	90	89	108	121	122		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	2.6	4.0	4.2	3.9	4.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	226	196	174	170	191	191	246	248	251	252		
Слободни CO ₂		mg/l	2.6	2.2	2.2	3.5	4.0	2.6	3.1	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	6.6	6.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	196	193	195	189	195	160	246	221	226	231		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	161	159	160	155	160	131	202	209	196	200		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.5	8.4	8.3		
Електропроводљивост		µS/cm	377	360	350	361	359	286	458	505	520	515		
Укупне растворене соли		mg/l	247	216	296	269	202	246		259	260	230		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.67	1.89	1.56	1.66	1.66	1.66	2.08	1.94	1.78	1.52		
Органски азот (N)		mg/l						0.4		0.6				
Укупни азот (N)		mg/l						2.0		2.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.031	0.079	0.096	0.114	0.114	0.106	0.127	0.137	0.198	0.186		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.302	0.124	0.170	0.158	0.206	0.494	0.199	0.217	0.259	0.289		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.7	3.0	3.1	4.9	13.0	12.8	11.3	8.6	7.9	11.5		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	10.30	10.10	10.50	11.10	10.40	9.60				15.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.00	1.90	2.20	2.60	2.00	1.80				2.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	43	62	55	56	57	51	86	87	72	73		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	10	9	8	12	16	8	7	18	17		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	8	8	9	9	7	6	20	23	23	20		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	49	18	26	23	18	27	34	35	37	40		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Мојсиње													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.03			0.13	0.10	0.07	0.06		0.19		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01			0.03	0.02	<0.01	<0.01		<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.1	<1.0			62.3	49.4	5.1	5.3		1.4		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.4	<1.0			29.8	24.0	16.5	11.1		1.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0			2.0	2.4	<1.0	1.2		2.6		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.2	0.3			6.9	4.7	0.3	1.6		3.8		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.00	<0.05			0.11	0.16	<0.05	<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0			2.0	2.4	2.0	1.4		2.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.2	0.2			2.2	0.2	2.8	3.3		4.2		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	2.1	1.8	2.1	2.5	2.8	3.0	2.9	2.7	2.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.6	3.7	2.9	2.8	4.4	5.5	4.9	5.5	5.5	4.9		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						5.8	4.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010			0.010	0.012		<0.010	0.010	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.041	0.044	0.047	0.044	0.060	0.041	0.042	0.046	0.048		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Мојсиње													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		0.016		0.015		0.037		<0.009		0.023		
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		
РАН													
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				0.060±0.014		0.318±0.030		0.113±0.018				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-										2.08		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						>240000				>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008								
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	21 29 27											
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	15390		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	02.07.	18.07.	06.08.	13.08.	03.09.	17.09.	01.10.	15.10.	05.11.	19.11.	03.12.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	10:00	15:00	10:00	14:00	14:00	14:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	29	22	16	15	8	53	78	37	16	13	39	77
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	24.0	23.5	26.5	24.5	22.0	15.5	13.0	15.0	15.0	8.5	8.0	7.5
Температура ваздуха		°C	31.0	30.0	31.0	32.0	27.0	12.0	16.0	22.0	20.0	8.0	11.0	11.0
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	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	150	200	300	300	400	400	400	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	13	34	55	24	27	45	17	6	7	3	10	15
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.2	9.9	10.7	11.0	11.0	8.5	11.2	9.8	10.7	13.3	13.5	14.1
Засићеност воде кисеоником		%	122	117	135	132	127	85	106	97	107	113	113	117
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	4.4	3.4	3.2	4.3	3.5	2.8	4.2	4.7	4.5	3.6	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	252	227	194	204	212	204	172	246	264	274	236	240
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.5	2.2	2.2	0.0	2.6	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	30.6	24.0	21.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	232	208	159	155	215	214	171	253	288	257	220	218
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	201	222	170	162	216	176	140	208	236	226	180	179
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.6	8.5	8.4	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	504	579	459	435	536	437	326	515	555	529	432	398
Укупне растворене соли		mg/l	326	370	278	280	294	229	169	289	370	238	244	247
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	0.03	<0.01	0.02	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.57	2.10	1.89	1.50	1.79	2.30	1.24	2.12	2.40	2.56	2.25	2.00
Органски азот (N)		mg/l		0.3				0.5		0.7		1.2		0.9
Укупни азот (N)		mg/l		2.4				2.8		2.8		3.8		2.9
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.190	0.217	0.209	0.218	0.235	0.166	0.095	0.194	0.252	0.219	0.182	0.133
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.259	0.334	0.210	0.218	0.349	0.238	0.108	0.212	0.254	0.222	0.204	0.139
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7.2	9.5	5.3	3.8	6.1	8.3	7.8	7.4	6.1	1.8	7.6	11.4
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				20.80				19.50				
Калијум (K ⁺)		mg/l				4.30				3.40				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	83	58	62	66	65	64	52	74	76	74	62	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	20	10	9	12	11	10	15	18	21	20	22
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22	27	30	27	18	19	14	20	24	25	22	19
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	33	45	51	40	42	27	21	36	28	30	42	39
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Мојсиње													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.09		0.12				0.06		0.20		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03		<0.01				<0.01		0.01		0.03
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		<1.0	3.1	2.3				1.5		3.6		5.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		1.9	2.5	2.0				1.3		<1.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0				<1.0		1.6		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		<0.2	<0.2	<0.2				0.8		1.5		3.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05				<0.05		<0.05		0.11
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	0.1				0.2		0.2		0.4
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.4	1.2	1.2				1.2		1.1		2.1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		4.1	3.6	3.4				2.6		2.3		1.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.5	3.2	2.5	2.9	2.4	1.7	2.3	2.5		2.5	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	5.9	7.8	7.4	6.8	6.4	4.1	5.5	5.7		5.2	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.1				2.5				4.1		4.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.295		<0.010		
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.053	0.054	0.049	0.062	0.044	0.038	0.045	0.049	0.042	0.053	0.064
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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

Наставак табеле за станицу Мојсиње													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l		<0.009		0.022				<0.009		0.020		<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
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
РАН													
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		0.173±0.022					0.162±0.022		0.103±0.019		0.180±0.023	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.31					2.07			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				4000					>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Власотинце	Расстојање од ушћа [km]:	10.4		Година почетка рада:	1985								
Шифра станице:	47640	Географска ширина[с.м.с]:	42 58 00		Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Власина	Географска дужина[с.м.с]:	22 08 12											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	879		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	13.02.	27.03.	17.04.	29.05.	26.06.	29.07.	22.08.	30.09.	29.10.	19.11.	15.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	13:00	10:30	12:00	12:00	13:00	13:00	09:00	14:00	14:00	10:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	31	75	114	26	19	9	12	15	15	18	25	
Протицај		m ³ /s	5.30	19.5	46.5	4.13	2.61	0.944	1.15	1.64	1.80	2.37	3.90	
Температура														
Температура воде		°C	0.8	7.5	8.4	20.3	22.5	24.2	23.7	10.8	11.5	8.1	6.8	
Температура ваздуха		°C	-1.2	12.8	7.1	27.0	32.0	28.0	34.0	6.9	18.0	6.9	8.8	
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	300	200	150	300	300	300	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	6	23	3	4	13	3	8	1	1	1	1	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	15.2	11.2	12.0	10.8	9.6	9.6	9.6	12.7	12.8	11.7	11.2	
Засићеност воде кисеоником		%	105	94	102	120	111	116	115	115	118	99	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.1	2.2	2.0	2.9	2.6	2.9	2.5	2.4	2.3	2.5	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	216	127	134		194	225	156	172	156	150	140	
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	1.3	4.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	13.2	7.3	0.0	7.8	6.6	10.2	10.2	6.6	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	187	135	124	204	171	175	167	162	160	174	148	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	154	111	102	146	130	144	124	122	115	125	111	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.8	8.0	8.3	8.3		8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	338	249	244	341	279		282	291	288	302	267	
Укупне растворене соли		mg/l	205	150	194	207		125	149	150	237	193	117	
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	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.022	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.57	1.19	0.90	0.29	0.30	0.43	0.20	0.38	2.61	1.05	0.51	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.016	0.046	0.048	0.041	0.019	0.040	0.025	0.019	0.015	0.127	0.019	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.063	0.188	0.308	0.050	0.055	0.096	0.027	0.019	0.025	0.141	0.028	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.8	7.6	7.5	1.1	9.1	8.4	8.6	8.7	5.9	6.3	9.1	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			5.90		5.10		4.60		6.00			
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.50		1.10		1.20		1.00			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	51	44	43		49	61	49	49	44	45	38	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	4	7		18	18	8	12	11	9	11	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	5	4	3	3	3	2	13	19	14	19	20	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	13	18	19	29	15	14	14	16	17	10	20	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Власотинце													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.11		0.06		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01		0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					3.2		5.4		5.6			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					13.8		1.5		3.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		4.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					0.2		<0.2		0.3			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					<1.0		<1.0		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.5		1.2		1.1			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.4	2.1	2.8	2.5		2.3	1.2	2.1	1.6	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.9	1.9	2.8	3.9	3.6	3.8	3.5	2.4	2.9	2.5	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.099	0.151	0.037	0.021	0.020	0.018	0.019	0.013	0.023	0.029	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Власотинце													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
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							0.037±0.012		0.035±0.013			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.92		2.05		2.07		1.88			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		>240000		>240000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					7000		маса		3000			

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:	2008	
Река:	Ветерница	Географска дужина[с.м.с]:	21 56 54											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д									Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:	500									Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	14.02.	24.03.	22.04.	29.05.	25.06.	31.07.	21.08.	29.10.	20.11.	06.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:15	14:00	13:00	11:25	09:20	09:00	14:00	13:00	08:00	10:50		
Параметри протицаја														
Водостај		cm	38	69	47	28	19	25	14	24	14	27		
Протицај		m ³ /s	2.55	7.46	3.73	1.04	0.830	1.23	0.776	1.22	0.490	1.48		
Температура														
Температура воде		°C	1.6	7.7	11.9	19.5	22.5	19.8	24.0	11.2	5.6	7.5		
Температура ваздуха		°C	-0.1	12.6	12.7	27.0	23.0		34.6	19.5	-2.0	8.0		
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	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	5	27	20	10	24	20	11	6	1	9		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.9	12.7	10.3	9.9	10.9	7.0	9.4	12.4	11.5	10.9		
Засићеност воде кисеоником		%	99	107	96	108	128	103	113	113	91	91		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	1.9	1.6	1.8	2.1	3.2	2.3	2.2	2.4	2.1	1.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	147	77	180	164	176	130	146	140	130	88		
Слободни CO ₂		mg/l	3.5	2.2	3.1	1.8	4.8	6.2	0.0	4.4	4.4	2.6		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	114	95	108	129	195	142	163	149	127	105		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	93	78	89	106	160	116	110	122	104	86		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.3	7.7	8.1	7.9	7.4	8.3	7.8	7.6	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	240	174	223	266	330	295	320	280	270	214		
Укупне растворене соли		mg/l	153	105	119	171	142	140	167	169	164	141		
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.38	0.90	0.96	0.84	1.45	0.96	0.89	0.06	0.59	1.10		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.026	0.032	0.033	0.069	0.052	0.052	0.047	0.033	0.025	0.040		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.074	0.066	0.074	0.094	0.102	0.088	0.105	0.035	0.060	0.058		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.1	9.9	7.7	8.1	12.2	10.5	7.4	9.4	10.4	13.3		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			8.00		9.90		10.50	11.90				
Калијум (K ⁺)		mg/l			4.10		4.20		4.90	4.70				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	40	24	44	39	36	35	42	36	35	18		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	4	17	17	22	10	10	12	10	10		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7	3	4	6	10	30	30	22	14	27		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	21	17	24	31	43	23	32	25	16	28		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Лесковац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.10		0.11	0.10				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.06		<0.01		<0.01	0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			21.1		<1.0		4.5	3.1				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			20.6		4.8		1.8	3.3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0		3.8	<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3		<0.2		<0.2	<0.2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		0.24		<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.3		<1.0		1.0	1.0				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.2		2.5		2.1	1.1				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	5.1	3.6	3.5	4.1		3.6	3.3	2.3	3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	5.9	3.9	4.2	4.6	3.3	4.2	4.2	3.6	4.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.067	0.059	0.060	0.053	0.059	0.058	0.062	0.057	0.073		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Лесковац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			1.98		1.94		2.22	2.06				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					240000		96000	>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					2300		5000	320000				

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:	2008								
Река:	Јабланица	Географска дужина[с.м.с]:	21 55 54										
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	891	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.02.	24.03.	22.04.	29.05.	25.06.	29.07.	21.08.	30.10.	20.11.	16.12.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	15:00	12:00	10:30	11:00	15:00	12:00	08:00	09:00	12:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm	43	65	50	41	29	34	20	27	28	45		
Протицај	m ³ /s	2.32	5.58	3.30	2.08	0.696	1.23	0.135	0.548	0.622	2.62		
Температура													
Температура воде	°C	2.0	9.5	16.3	23.1	25.5	25.5	23.9	11.3	5.3	5.5		
Температура ваздуха	°C	4.0	10.8	14.8	25.8	26.3	27.3	31.6	10.4	-1.0	8.0		
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	300	300	300	300	300	300	300	300	300	100		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	5	11	11	17	19	17	3	1	26		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	15.5	12.3	9.4	7.8	9.3	7.6	9.6	11.6	13.1	10.6		
Засићеност воде кисеоником	%	112	108	97	92	117	94	115	106	104	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	1.7	2.4	3.1	6.0	4.0	4.8	5.1	4.7	2.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210	110	180	211	254	242	280	244	246	156		
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	0.0	4.8	3.5	4.4	3.1	6.6	6.2	5.7	4.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	204	118	148	191	364	242	295	314	289	157		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	167	86	122	157	299	199	242	257	237	129		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.3	7.8	8.0	7.8		7.3	7.8	8.2	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	435	249	349	406	628		690	654	669	363		
Укупне растворене соли	mg/l	252	153	225	256	317	309	318	439	406	201		
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.51	0.97	1.53	1.83	2.67	1.48	3.06	2.90	2.60	1.18		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.053	0.082	0.088	0.208	0.178	0.184	0.150	0.097	0.115	0.090		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.121	0.160	0.229	0.229	0.225	0.358	0.182	0.122	0.177	0.164		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.1	12.8	8.4	7.7	13.6	15.1	15.5	3.7	4.2	17.6		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			17.60		36.30		41.90	46.30				
Калијум (K ⁺)	mg/l			6.20		8.90		11.00	11.50				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	27	39	59	64	68	70	58	59	34		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	8	20	16	23	18	25	24	24	17		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16	5	10	13	28	14	49	43	43	35		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	29	38	22		30		59	42	68		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Печењевици													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.12		0.04	0.07				
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.06		<0.01	0.02				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					4.0		6.5	2.7				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					13.7		2.4	2.3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		<1.0	<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					0.3		<0.2	0.3				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					<0.05		<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l					2.4		1.7	1.2				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					3.6		2.5	1.5				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	5.7	3.4	4.0	4.5		6.9	3.7	3.7	4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	7.4	4.1	5.1	5.4	4.9	7.4	4.8	4.2	5.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010		<0.010		<0.010	<0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.002		<0.001		<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.080	0.064	0.079	0.070	0.112	0.089	0.071	0.063	0.124		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Печењевици													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			2.29		2.15		2.07	2.37				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					>240000		>240000	>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					11000		35000	4500				

Станица:	Пуковац	Растојање од ушћа [km]:				Година почетка рада:								2006
Шифра станице:	47548	Географска ширина[с.м.с]:				Година контроле квалитета воде:								2008
Река:	Пуста	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:				Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	22.04.	25.06.	21.08.	30.10.								
Време узорковања		hh:mm	11:00	12:00	10:00	10:00								
Параметри протицаја														
Водостај		cm	82	61	51	49								
Протицај		m ³ /s	1.61	0.540	0.238	0.188								
Температура														
Температура воде		°C	14.2	22.0	19.8	11.5								
Температура ваздуха		°C	15.1	26.0	22.4	16.9								
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без								
Мирис		-	без	без	без	без								
Боја		-	без	без	без	без								
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300								
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	15	14	2	7								
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.5	9.1	9.4	11.6								
Засићеност воде кисеоником		%	80	105	104	107								
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.3	4.7	4.0	4.5								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	157	252	228	244								
Слободни CO ₂		mg/l	4.0	6.2	4.8	7.0								
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	138	284	243	276								
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	114	233	199	226								
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	7.8	7.7	7.9								
Електропроводљивост		µS/cm	289	483	545	547								
Укупне растворене соли		mg/l	226	259	314	222								
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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.34	2.80	2.84	1.96								
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.107	0.185	0.211	0.165								
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.282	0.268	0.278	0.205								
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11.0	21.2	20.7	13.4								
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.60	18.60	25.80	29.80								
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.60	4.60	5.20	6.00								
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	45	59	66	67								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11	26	16	19								
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	22	32	29								
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	26	39	42	45								
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Пуковац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.12	0.05	0.07								
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.05	<0.01	0.02								
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	15.5	4.0	5.0	2.2								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	34.8	14.2	1.4	1.6								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.3	<0.2	<0.2								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1								
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.8	1.8	1.2	1.0								
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	3.2	3.0	2.2								
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.7	2.9	3.9	3.9								
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	5.0	4.5	4.4								
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010								
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.135	0.083	0.083	0.083								
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l												
β-HCH	µg/l												
γ-HCH (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Пуковац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-	2.08	2.12	2.06	2.22								
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		>240000	>240000	>240000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		47500	5500	8500								

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:	2008								
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:	21 18 42										
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	986	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.02.	28.03.	29.04.	26.05.	10.06.	11.07.	27.08.	16.09.	22.10.	24.11.	10.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	13:30	13:00	12:30	11:00	16:30	16:00	11:00	13:30	11:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	26	86	32	34	40	15	7	18	15	18	33	
Протицај	m ³ /s	2.55	25.8	3.96	4.48	5.72	1.31	0.440	1.76	1.40	1.76	4.28	
Температура													
Температура воде	°C	1.0	6.5	11.0	16.0	14.5	18.0	20.0	14.0	11.5	2.0	3.5	
Температура ваздуха	°C	2.0	12.0	16.0	22.0	23.0	26.0	27.0	12.0	18.0	3.0	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	приметан	без	без	без	без	без	без
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	150	400	300	200	200	300	100	400	400	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	33	16	9	18	40	10	1	15	8	4	7	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	11.8	9.5	10.7	12.5	8.2	6.2	8.8	8.8	13.2	12.9	
Засићеност воде кисеоником	%	85	95	86	109	123	87	68	86	80	94	97	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.6	4.2	4.2	3.5	4.6	5.3	4.7	5.0	5.0	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	253	167	186	222	218	276	280	246	296	276	250	
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	3.0	3.1	0.0	2.2	4.8	8.8	8.4	4.4	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	202	157	253	242	212	280	321	284	307	282	210	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	166	129	208	209	174	230	263	233	252	252	182	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	8.0	8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	389	281	440	438	377	561	590	504	513	524	382	
Укупне растворене соли	mg/l		240	259	323	296	334	340	327	341	375	275	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	<0.01	0.36	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.55	1.52	1.08	0.98	0.74	0.89	1.54	1.33	1.42	2.42	1.59	
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.037	0.071	0.105	0.074	0.081	0.172	0.157	0.150	0.181	0.079	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.200	0.165	0.148	0.154	0.240		0.244	0.255	0.150	0.191	0.090	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8	9.1	14.6		15.1	14.0	12.3	15.1	15.4	15.4	13.3	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			9.70		8.90		20.50		17.80			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.60		1.20		4.70		3.10			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	40	57	70	61	45	88	76	78	68	54	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	16	11	12	16	40	15	14	24	26	28	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	1	4	22	13	19	20	20	15	18	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	20	34	36	26	28	34	33	53	35	37	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Пепељевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.05		0.15		0.15		0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.0		1.5		2.9		4.3			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			16.2		1.5		1.0		<1.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.8		2.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.9		4.0		1.3		0.9			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.2			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.9		1.5		1.8		1.5			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			7.7		5.4		9.9		9.8			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	2.0	2.6	2.5	2.3	4.4		3.1	3.9	3.0	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	2.7	4.2	5.9	5.5	9.1	13.1	14.4	8.9	7.9	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.094	0.035	0.052	0.098	0.063	0.057	0.061	0.055	0.044	0.056	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Пепељевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-			1.96		2.04		2.17		2.13			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			>240000		>240000		4000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2008								
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:	21 50 12											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	2052		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	14.02.	27.03.	22.04.	29.05.	25.06.	22.07.	01.09.	30.10.	20.11.	16.12.		
Време узорковања		hh:mm	14:00	14:00	10:00	10:00	13:30		16:00	11:00	13:00	14:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm	11	120	29	6	-5	-8	-9	-9		33		
Протицај		m ³ /s	6.71	45.0	9.16	5.82	2.16	1.39	1.65	1.65		10.18		
Температура														
Температура воде		°C	3.1	6.8	14.4	19.9	25.6	21.3	22.9	12.5	6.5	7.6		
Температура ваздуха		°C	5.7	13.2	12.6	26.4	29.0	18.5	29.0	19.0	10.0	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	300	250	300	300	300	300	300	300	300	300		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	4	10	9	9	6	4	10	3	1	28		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	14.3	10.5	7.8	7.6	10.1	16.1	10.0	11.0	11.2	10.0		
Засићеност воде кисеоником		%	107	86	77	88	127	183	117	104	91	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	2.3	3.8	4.9	5.5	4.4	5.4	5.4	5.0	3.5		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	232	136	217	281	348	363	288	326	322	194		
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	2.2	7.0	4.0	7.0	6.2	6.2	5.7	4.8	5.3		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	247	143	267	297	334	267	328	332	304	214		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	188	117	192	244	274	219	269	272	249	175		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.0	7.7	8.1	8.0		8.1	7.7	8.0	7.9		
Електропроводљивост		µS/cm	497	258	439	539	609		595	634	665	385		
Укупне растворене соли		mg/l	314	200	273	345		400	310	416	467	231		
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	0.03	0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.26	1.10	1.00	1.61	1.64	1.42	1.95	1.69	2.57	1.42		
Органски азот (N)		mg/l			<0.1	<0.1		0.8		1.4	1.4	0.7		
Укупни азот (N)		mg/l			1.0	1.6		2.2		3.1	4.0	2.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.085	0.064	0.098	0.240	0.189	0.242	0.296	0.222	0.258	0.082		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.146	0.220	0.202	0.285	0.243	0.332	0.350	0.269	0.269	0.091		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	8.5	14.0	6.9	7.5	8.6	6.3	14.3	6.2	10.1	15.4		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	18.80	8.00	13.50		17.20		26.00	28.40				
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.90	1.90	3.50		3.90		6.50	5.50				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	59	45	64	84	81	90	75	82	76	46		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	21	18	14	17	36	34	24	29	32	19		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	3	9	10	15	17	30	49	47	23		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	22	30	24	20	47	44	44	59	23	42		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Доњевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.08	0.17	0.11			0.07	0.06	0.11	0.14	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.05	0.04	0.02			0.02	0.01	<0.01	0.02	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			19.2	10.1	3.6	33.5	2.5	3.6	5.8	3.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			28.5	21.8	13.7	14.7	6.2	2.8	4.1	<1.0		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	1.1		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.9	1.3	0.5	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
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			3.3	2.7	5.2	2.8	2.2	1.6	1.4	1.7		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.1	10.4	12.6	12.9	10.5	7.4	6.1	3.4		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	3.1	4.0	3.6	5.8			4.2	5.0	3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.8	5.5	4.6	6.3	6.4	3.8	6.2	6.2	6.7	6.6		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						6.9		6.2		5.3		
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.024				
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.121	0.061	0.059	0.053	0.065	0.064	0.055	0.049	0.100		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001					<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l			<0.001					<0.001	<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002					<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Доњевац													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l			0.011				<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				
РАН													
Флуорантен	µg/l								0.0021				
Бензо(б) флуорантен	µg/l								0.0042				
Бензо(к) флуорантен	µg/l								0.0052				
Бензо(а) пирен	µg/l								<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.0002				
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l								<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.12		2.11			2.05				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l			240000		>240000		>240000	>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					6100		15000	15250				

Станица:	Курумлија	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1974	
Шифра станице:	47849	Географска ширина[с.м.с]:										43 08 13	Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Бањска	Географска дужина[с.м.с]:										21 16 54		
Слив:	Топлице	Место узорковања у профилу:										Л	Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	07.02.	26.03.	18.04.	22.05.	17.06.	08.07.	15.08.	16.09.	22.10.	24.11.	05.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	17:00	13:30	15:00	14:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.0	6.5	9.5	13.0	15.0	17.0	20.0	13.5	11.5	3.0	8.0	
Температура ваздуха		°C	4.0	8.0	13.0	15.0	26.0	32.0	32.0	11.0	22.0	3.0	13.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	приметан	без	приметан	без	приметан	приметан	без	без	
Боја		-	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	
Честице														
Провидност		mm	100	<50	100	200	300	300	200	300	300	300	100	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	60	171	42	27	17	6	10	9	4	12	78	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.9	11.6	10.1	9.3	9.5	7.7	6.7	8.6	10.2	12.9	12.2	
Засићеност воде кисеоником		%	85	94	88	88	94	79	73	83	93	95	103	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.1	2.3	3.9	4.7	4.8	4.6	6.5	5.1	5.3	4.9	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	224	158	210	264	260	250	350	258	270	286	194	
Слободни CO ₂		mg/l	3.5	2.2	0.0	5.7	0.0	3.5	0.0	10.5	4.0	0.0	2.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	7.8	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	250	139	222	285	271	283	376	311	320	281	184	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	205	114	195	234	238	232	324	255	263	245	151	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	8.0	8.4	7.9	8.3	8.0	8.3	7.9	7.9	8.3	8.1	
Електропроводљивост		µS/cm	414	250	398	477	439	573	572	510	572	495	323	
Укупне растворене соли		mg/l		103	229	381	295	330	397	285	308		251	
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	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	<0.002	0.078	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.41	0.78	0.35	0.84	0.59	1.09	1.16	0.76	0.57	1.66	1.83	
Органски азот (N)		mg/l			0.4				<0.1		0.4			
Укупни азот (N)		mg/l			0.8				1.2		1.0			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.023	0.033	0.019	0.086	0.052	0.194	0.153	0.094	0.103	0.191	0.051	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.142	0.286	0.130	0.182	0.083		0.195	0.130	0.124	0.220	0.116	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	2.4	4.6	12.5	11.9	13.5	15.5	13.0	15.0	15.9	15.1	12.0	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			11.10		10.20		21.40		20.30			
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.30		1.30		3.30		2.70			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60	40	61	90	88	90	84	79	70	68	45	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	14	14	9	10	6	34	15	23	28	20	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	5	2	5	23	12	20	20	21	15	18	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	43	20	23	35	16	20	25	23	20	14	30	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Куришумлија													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		0.15		0.11		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		<0.01		<0.01		<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.8		1.0		1.8		4.2			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			23.1		1.0		4.6		1.9			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.8		2.6		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			1.1		2.4		1.1		1.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			0.06		<0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l			1.7		<1.0		<1.0		1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6		0.8		1.2		0.7			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.2	2.1	6.4		4.8			3.8	3.4	2.7	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	2.8	9.1	28.9	9.9	13.1	25.7	23.8	7.3	6.6	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							5.2		4.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.011	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.087	0.084	0.055	0.144	0.042	0.042	0.041	0.050	0.052	0.029	0.113	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l									<0.001			
β-НСН	µg/l									<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l									<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Куриумлија													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
РАН													
Флуорантен	µg/l										<0.0001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(k) флуорантен	µg/l										<0.0002		
Бензо(a) пирен	µg/l										<0.0002		
Бензо(ghi) перилен	µg/l										<0.0002		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l										<0.0002		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.234±0.025	0.070±0.015							0.129±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					2.05							
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			240000		>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/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:	2008
Река:	Нишава	Географска дужина[с.м.с]:						22 49 01							
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	16.01.	07.02.	20.02.	05.03.	19.03.	02.04.	16.04.	07.05.	21.05.	18.06.				
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	09:00	12:00	11:00	09:30	08:00	09:00	09:30	09:00				
Параметри протицаја															
Водостај	cm	83	86	77	86	80	83	172	102	74	74				
Протицај	m ³ /s	1.72	1.95	1.36	1.95	1.51	1.72	24.0	3.80	1.17	1.20				
Температура															
Температура воде	°C	4.8	5.6	3.5	9.3	6.0	6.7	8.8	10.4	15.2	16.8				
Температура ваздуха	°C	4.6	3.7	1.9	11.2	2.2	5.2	7.1	10.0	22.2	23.0				
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	300	300	300	300	300	300	<50	300	300	300				
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l	19	3	2	3	2	3	204	6	7	11				
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.7	12.1	13.4	11.8	12.8	12.7	10.2	10.5	10.2	10.3				
Засићеност воде кисеоником	%	98	95	98	102	103	104	88	95	102	107				
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	4.8	4.5	4.8	3.7	4.3	4.4	3.2	4.8	5.1	4.7				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		232	283	202	209	275	208	200	233	211				
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	8.5	4.8	6.6	5.4	6.0	0.0	5.4	7.8	11.4				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	295	292	305	242	276	278	193	306	321	280				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	242	226	242	187	217	218	159	242	257	234				
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-				8.3	8.4	8.3	8.0	8.3	8.3	8.3				
Електропроводљивост	µS/cm	502	462	491	390	446	469	351	526	555	540				
Укупне растворене соли	mg/l	285	285	258	221	221	322	241	272	253	229				
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	<0.01	<0.01				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.38	1.07	0.74	0.98	1.03	1.07		1.07	0.99	1.10				
Органски азот (N)	mg/l	<0.1		0.4		<0.1				0.3					
Укупни азот (N)	mg/l	1.4		1.1		1.1		0.9		1.3					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.016	0.008	0.013	0.009	0.005	0.039	0.014	0.012	0.032				
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.034	0.020	0.046	0.206	0.028	0.430	0.054	0.056	0.050				
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.3	4.8	0.4	3.6	3.5	2.6	5.6	4.7	2.6	8.3				
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.20	5.10	5.80	4.60	5.40	5.30	5.40			5.60				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.40	1.00	1.20	1.00	1.10	0.60	1.10			1.30				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		75	86	52	74	55	47	66	69	57				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		11	17	17	6	34	22	9	15	17				
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	7	8	5	8	7	3	7	7	7				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	29	53	20	24	29	26	40	19	31				
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

Наставак табеле за станицу Димитровград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.11	0.10	0.08		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.04		0.01	<0.01	<0.01		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						42.0		6.0	4.7	4.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						25.3		20.1	16.9	9.9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1.0		<1.0	<1.0	<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						0.7		0.2	0.2	<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						0.08		<0.05	<0.05	<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l						1.4		1.6	<1.0	1.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						0.9		0.8	0.6	0.9		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.8	1.7	3.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	2.9	2.1	2.1	1.8	3.0	3.1	4.0	2.5	4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3		3.0		1.7		2.2		2.6			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.037	0.026	0.019	0.032	0.025	0.028	0.148	0.027	0.023	0.025		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001					
β-НСН	µg/l							<0.001					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Димитровград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					
РАН													
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	0.065±0.016		0.07±0.02		0.068±0.015		0.327±0.049		0.151±0.021			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-							1.69			1.89		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l										15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml										500		

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:	2008
Река:	Нишава	Географска дужина[с.м.с]:							22 49 01						
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:							Л					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Датум узорковања		-	09.07.	23.07.	20.08.	24.09.	04.11.	17.11.	11.12.						
Време узорковања		hh:mm	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	10:00						
Параметри протицаја															
Водостај		cm	64	86	58			59	61						
Протицај		m ³ /s	0.766	1.95	0.554			0.582	0.649						
Температура															
Температура воде		°C	20.4	17.2	17.0	9.9	11.5	8.9	3.5						
Температура ваздуха		°C	23.7	11.5	19.8	10.0	14.1	8.0	2.0						
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без						
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без						
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без						
Честице															
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300						
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	2	49	3	2	2	6	2						
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.8	8.7	9.6	13.4	11.9	12.1	13.4						
Засићеност воде кисеоником		%	114	91	100	118	110	104	101						
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.5	4.7	4.8	4.5	4.7	5.0	4.9						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	212	266	274	245	310	302	266						
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	7.9	4.8	4.0	0.0	3.3	2.6						
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	9.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	257	285	298	275	301	303	296						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	225	234	242	225	236	249	243						
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1						
Електропроводљивост		µS/cm	506	492	472	484	547	524	498						
Укупне растворене соли		mg/l	290	228	208	301	287	322	201						
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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.013	<0.002	<0.002						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.83	1.01	0.80	0.83	0.76	0.03	1.22						
Органски азот (N)		mg/l		0.3		0.6	0.5	1.4	0.6						
Укупни азот (N)		mg/l		1.3		1.4	1.2	1.5	1.8						
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.012	0.016	0.013	0.011	0.011	0.007	0.015						
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.016	0.085	0.019	0.018	0.017	0.023	0.019						
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6.7	6.3	7.3	7.7	4.2	3.7	6.6						
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l			5.50										
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.60										
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	69	76	90	76	104	92	86						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	19	12	13	12	18	12						
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	27	23	21	14	27	28	23						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	25	22	25	34	31	34	35						
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

Наставак табеле за станицу Димитровград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.05	0.13	0.10	0.09	0.05					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.9		4.0	1.7	2.1	2.0	1.7					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	25.8		1.9	2.5	1.6	3.6	<1.0					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4		<0.2	0.5	0.7	<0.2	<0.2					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6		0.5	0.3	0.3	0.2	0.3					
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.2	2.3	2.1		2.0	2.1					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	3.5	3.7	3.4		2.6	2.5	3.4				
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						4.6	2.5	5.0				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.010	<0.010	<0.010				
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.024		0.020	0.019	0.023	0.018	0.027					
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001		<0.001							
β-НСН	µg/l			<0.001		<0.001							
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.002		<0.002							
Хексахлор-бензен	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							

Наставак табеле за станицу Димитровград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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							
РАН													
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				0.052±0.014	0.072±0.016	0.164±0.022	0.057±0.015					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-			2.12		1.82							
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			15000		38000							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			400		<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:	2008		
Река:	Нишава	Географска дужина[с.м.с]:	22 19 30											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л								Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:	3087								Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	28.01.	21.03.	12.05.	01.07.	20.08.	02.10.	04.11.	28.11.	17.12.			
Време узорковања		hh:mm	16:00	07:30	09:00	18:00	13:00	13:00	12:30	12:00	13:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm	47	38	33	21	13	29	13	26	22			
Протицај		m ³ /s	40.8	28.1	20.0	10.8	10.9	16.8	5.94	14.5	11.5			
Температура														
Температура воде		°C	5.1	8.1	11.1	13.2	14.9	10.6	12.0	7.5	8.1			
Температура ваздуха		°C	3.0	8.0	17.2	28.3	31.0	18.2	19.2	6.0	9.0			
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300			
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	5	9	10	6	2	2	2	3	1			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.0	11.9	11.1	11.2	11.1	12.4	12.2	11.6	11.1			
Засићеност воде кисеоником		%	101	101	101	107	111	112	113	97	94			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.7	3.9	3.4	3.1	2.7	3.3	2.7	4.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	283	210	214	233	186	164	202	170	212			
Слободни CO ₂		mg/l	3.0	4.4	1.8	3.1	4.4	3.1	3.5	3.1	2.2			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	246	224	237	210	190	163	203	163	249			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	202	184	194	172	156	134	167	134	204			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	8.2	8.2			
Електропроводљивост		µS/cm	455	372	421	360	333	298	362	280	428			
Укупне растворене соли		mg/l	272	256	230	171	174	133	238	221	274			
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			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.58	1.29	1.07	0.73	0.77	0.50	0.66	0.48	1.69			
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.086	0.052	0.049	0.046	0.033	0.053	0.039	0.098			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.126	0.085	0.072	0.073	0.042	0.063	0.044	0.099			
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.3	5.5	1.5	6.9	6.8	6.4	4.3	3.7	8.5			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				4.50	3.10	2.10						
Калијум (K ⁺)		mg/l				1.00	1.10	0.90						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	52	73	74	68	59	57	67	50	65			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	21	7	15	9	5	8	11	10			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6	7	3	4	16	22	18	19	22			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23	24	21	29	25	15	23	12	33			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Бела Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.14	0.05							
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01							
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				9.3	7.0							
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				15.2	1.3							
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0	<1.0							
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.2	<0.2							
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05	<0.05							
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l				<1.0	<1.0							
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.8	0.6							
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.7	2.5	3.0	2.8	1.9			2.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	2.3	4.3	4.2	3.1	2.3	3.0	3.0	2.4			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	<0.010					
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001					
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.035	0.038	0.031	0.041	0.039	0.080	0.036	0.031	0.034			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Бела Паланка													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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 Pante Buck	-				1.8	2.1		1.9					
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000	240000		21000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				700	450		600					

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:	2008		
Река:	Нишава	Географска дужина[с.м.с]:	21 54 30											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:	Л								Просечан вишегодишњи протицај:			
		Површина слива до станице[km ²]:	3870								Меродавна мала вода Q ₉₅ :			
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	15.02.	24.04.	28.05.	24.06.	16.07.	25.08.	30.10.	20.11.	17.12.			
Време узорковања		hh:mm	15:00	18:00	10:00	09:00	12:00	08:45	12:30	15:00	09:00			
Параметри протицаја														
Водостај		cm	118	120	89	67	64	48	59		74			
Протицај		m ³ /s	42.8	49.0	25.9	12.4	10.0	4.60	6.66	11.6	11.1			
Температура														
Температура воде		°C	4.5	11.5	17.3	20.4	20.5	21.9	12.0	8.6	8.2			
Температура ваздуха		°C	1.1	14.8	26.0	25.0	23.0	21.0	19.9	12.0	8.0			
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице														
Провидност		mm	300	300	200	300	300	400	300	300	300			
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	8	12	9	5	4	2	2	6	5			
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.6	9.5	12.0	12.1	14.6		12.6	12.5	11.1			
Засићеност воде кисеоником		%	104	87	129	135	163		117	107	94			
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.0	3.9	5.2	3.7	4.4	4.2	4.7	2.9	4.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	220	229	242	211	318	273	288	186	220			
Слободни CO ₂		mg/l	4.8	3.5	7.9	5.3	5.7	5.7	3.5	0.0	2.2			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	184	237	256	224	267	258	284	199	254			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	151	194	261	184	219	212	233	146	208			
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.8					8.0	8.4	8.2			
Електропроводљивост		µS/cm	350	436	432	552			531	355	433			
Укупне растворене соли		mg/l	179	257	401	214	404	219	318	575	247			
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.40	1.17	1.14	1.62	1.32	1.31	0.14	1.06	1.46			
Органски азот (N)		mg/l	0.5	<0.1	<0.1		1.2	0.6	2.2	<0.1	0.7			
Укупни азот (N)		mg/l	0.9	1.3	1.2		2.6	1.9	2.3	1.2	2.1			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.025	0.036	0.081	0.094	0.085	0.077	0.077	0.078	0.068			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.072	0.070	0.120	0.119	0.146	0.106	0.088	0.080	0.077			
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.6	4.6	5.9	8.4	5.0	5.1	4.7	4.5	7.7			
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	4.50	6.10		9.30		9.50	11.50					
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.10	1.50		2.10		3.00	2.20					
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	61	78	79	77	98	90	98	59	74			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	8	11	12	18	12	10	9	9			
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	46	4	5	8	9	9	31	22	18			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	29	21	33	27	70	45	35	11	29			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Ниш													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.05	0.12	0.09		0.07	0.07	0.13	0.10			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03	<0.01	<0.01		0.02	0.02	<0.01	0.02			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		24.5	38.0	3.6	64.4	19.5	5.1	38.4	6.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		26.0	31.6	13.6	12.9	3.4	1.6	3.6	1.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.4	3.2	0.2	0.5	0.2	<0.2	5.5	<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	6.1	<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.6	2.3	2.1	2.1	1.3	1.2	0.8			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.3		1.6			2.1	2.5	2.1			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	3.4	3.0	4.2	1.7	3.3	3.4	3.1	3.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3	2.8	<0.4		2.5	1.9	3.7	3.3	4.4			
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							<0.010	<0.010	<0.010			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.039	0.036	0.034	0.042	0.036	0.032	0.036	0.033			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001			<0.001					
β-НСН	µg/l				<0.001			<0.001					
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.002			<0.002					
Хексахлор-бензен	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					

Наставак табеле за станицу Ниш													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	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					
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.0001					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.0002					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.0002					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.0002					
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.0002					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.071±0.015					0.095±0.017	0.058±0.015				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.04					1.90	1.88				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000		>240000			2200	38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		2000		masa			0	150				

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:	2008
Река:	Габерска	Географска дужина[с.м.с]:							22 46 42							
Слив:	Нишава	Место узорковања у профилу:							Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања																
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	31.01.	26.02.	07.03.	16.04.	14.05.	18.06.	16.07.	29.08.	24.09.	04.11.	27.11.	11.12.			
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:30	09:00	09:30	11:00	10:30	10:00	12:00	10:00	10:00	11:00	11:00			
Параметри протицаја																
Водостај	cm	40	38	38	97	39	34		18	18	24	23	22			
Протицај	m ³ /s		1.29			1.71										
Температура																
Температура воде	°C	3.8	5.5	6.4	8.5	12.1	16.5	16.2	17.0	10.2	10.8	5.0	4.9			
Температура ваздуха	°C	7.0	19.0	6.8	8.3	18.2	24.0	16.0	26.0	11.2	15.0	1.6	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице																
Провидност	mm	300	300	500	250	300	300	300	300	300	300	300	300			
Мутноћа	NTU															
Суспендоване материје	mg/l	5	13	2	74	13	27	3	2	2	1	2	1			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	13.2	11.7	10.6	10.7	9.2	9.9	11.0	13.2	12.4	13.1	13.8			
Засићеност воде кисеоником	%	92	104	95	90	100	94	101	115	117	112	102	108			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l	6.2	4.9	5.1	3.3	5.2	6.3	11.7	6.9	7.8	5.8	6.5	5.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	326	282	323	282	312	488	899	416	456	360	406	340			
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.3	2.6	7.5	2.6	2.2	4.8			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	16.8	10.8	14.4	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	376	308	332	228	346	381	715	420	476	355	398	343			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	308	245	255	163	259	313	586	344	390	291	326	271			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-			8.4	8.3	8.3	8.0	7.6	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	650	629	659	461	690	1097	1478	868	760	706	705	682			
Укупне растворене соли	mg/l	418	394	442	347	411	567	1252	469	570	464	483	318			
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	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.003	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.60	1.04	1.16	0.74	0.69	1.25	0.82	0.76	0.55	0.74	0.82			
Органски азот (N)	mg/l															
Укупни азот (N)	mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.008	0.008	0.060	0.018	0.020	0.007	0.009	0.010	0.009	0.012	0.019			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.065	0.032	0.336	0.058	0.053	0.037	0.026	0.016	0.022	0.022	0.025			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.6	10.0	8.6	9.0	4.6	18.7	18.2	18.1	16.7	13.6	14.3	15.0			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.20	15.40	14.60	11.40		19.30		22.50	30.00						
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	1.40	1.50	1.50		1.90		2.20	15.00						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	100	84	96	76	74	84	235	106	147	119	123	121			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	18	20	22	30	27	76	37	21	16	24	15			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	6	6	17	4	6	6	25	26	23	23	21			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37	146	68	61	81	32	318	159		131	44	101			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l															
Сулфиди (S ⁻)	mg/l															

Наставак табеле за станицу Мртвине													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.07	0.14	0.09	0.14	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l						<0.01		0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				22.5	6.2	5.3		5.3	1.6	3.5	11.7	1.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				30.7	71.1	12.3		3.6	5.5	4.5	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				4.7	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				0.7	0.4	0.2		<0.2	0.4	0.7	3.3	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l				2.0	1.2	2.2		1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6	2.0	3.0		2.5	1.8	2.4	1.9	1.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	1.9	1.5	2.2	2.0	4.6	4.9	4.4	3.3			3.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	3.4	1.7	3.4	4.3	5.2	11.2	6.0	4.2	3.6	2.9	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.054	0.064	0.213	0.060	0.141	0.242	0.094	0.068	0.056	0.059	0.052
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Мртвине													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
РАН													
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				0.268±0.040						0.139±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						1.95		2.01		1.92		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						8800		>240000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						300		1000		100		

Станица:	Триски Одоровци	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1993	
Шифра станице:	47914	Географска ширина[с.м.с]:							42 55 42				Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Јерма	Географска дужина[с.м.с]:							22 37 54					
Слив:	Нишаве	Место узорковања у профилу:							Д				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	06.02.	01.04.	16.04.	15.05.	12.06.	25.07.	19.08.	02.10.	04.11.	28.11.	12.12.		
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:00	11:30	10:00	12:00	11:00	15:00	16:00	11:00	14:00	12:00		
Параметри протицаја														
Водостај	cm	67	81	115	74	64	60	46	51	51	52	64		
Протицај	m ³ /s	2.48	5.00	16.4	3.62	2.12	1.52	1.07	0.876	0.876	0.952	2.08		
Температура														
Температура воде	°C	6.4	6.6	8.3	11.7	17.2	14.0	18.8	13.0	10.4	3.9	5.1		
Температура ваздуха	°C	4.5	11.6	9.0	16.8	23.0		29.0	22.0	16.3	5.5	7.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	300	300	100	300	300	300	300	300	300	300	300		
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	4	4	28	8	10	8	2	6	2	1	6		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.2	12.5	9.9	11.0	10.2	11.3	10.2	11.3	11.5	13.9	13.3		
Засићеност воде кисеоником	%	107	102	85	102	107	110	111	107	103	106	104		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.6	2.3	2.7	3.3	4.0	3.2	3.5	3.5	3.8	3.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	191	157	129	158	214	196	204	222	224	228	220		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.6	0.0	0.0	13.2	7.3	10.8	10.8	4.8	6.6	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	197	161	142	194	215	220	218	222	226	232	240		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	131	117	137	166	199	161	174	175	190	197		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	316	311	261	351	370	386	385	389	410	394	407		
Укупне растворене соли	mg/l	207	158	164	199	203	258	195	185	267	240	207		
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	0.02	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.87	0.70	0.63	0.67	1.01	0.96	0.91	1.02	0.84	0.48	0.75		
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.024	0.037	0.036	0.051	0.040	0.018	0.023	0.022	0.015	0.015		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.094	0.134	0.079	0.060	0.096	0.046	0.041	0.034	0.016	0.020		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.4	7.3	5.8	4.6	12.5	12.6	11.5	14.1	11.7	10.4	10.3		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.90	5.80	5.60		5.80		6.30						
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	1.00	1.40		1.30		1.60						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	44	44	53	60	60	60	66	70	66	63		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	11	5	6	16	11	13	14	12	16	15		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	3	1	2	3	17	19	24	19	18	16		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	17	23	27	23	19	26	22	27	21	31		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Трнски Одровци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.10	0.10	0.07		0.07		0.07	0.12	0.04	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03	<0.01	0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			27.5	4.0	4.9	6.0	5.6		1.6	24.7	2.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			30.4	33.4	11.8	11.7	2.1		2.3	<1.0	<1.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.4	<1.0	<1.0	1.0	2.5		<1.0	<1.0	<1.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2		<0.2	3.7	<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.7	0.7	1.0	1.2	1.0		0.7	0.5	0.5	
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.5	2.4	1.7	1.9	2.5	2.6	2.2			1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.1	3.1	3.6	4.0	2.9	2.9	2.6	3.3	2.6	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.027	0.112	0.026	0.018		0.017	0.019	0.019	0.031	0.018	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Трнски Одоровци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
Флуорантен	µg/l									<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l									<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l									<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l									<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l									<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.147±0.021				0.078±0.016	0.113±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			1.90		1.94		2.03		1.96			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l					21000		0		5000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml					<100		800		<100			

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:	2008
Река:	Височица	Географска дужина[с.м.с]:							22 56 27					
Слив:	Темске	Место узорковања у профилу:							Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	25.01.	27.02.	31.03.	21.04.	22.05.	16.06.	15.07.	19.08.	01.10.	05.11.	11.11.	22.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:50	10:00	11:30	13:00	11:00	12:00	11:40	19:00	09:00	13:00	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	2.4	5.6	5.5	9.8	11.7	12.8	22.5	20.0	10.6	8.4	8.1	4.5
Температура ваздуха		°C	1.0	16.9	3.5	14.4	14.2	22.0		26.7	17.4	10.4	9.0	1.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	3	9	4	8	15	7	3	3	1	1	2	110
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.8	11.7	12.3	10.5	10.4	10.7	9.1	10.4	11.6	12.5	11.1	12.9
Засићеност воде кисеоником		%	93	93	92	93	96	103	106	116	104	107	100	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	2.2	2.3	1.9	2.1	2.6	2.5	3.5	3.8	3.9	4.0	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	212	140	124	108	150	175	140	204	224	240	236	190
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.6	4.8	3.1	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	7.2	6.6	0.0	4.8	4.2	10.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	209	150	138	128	112	178	160	214	230	240	246	195
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	165	112	113	97	105	129	123	175	189	197	202	160
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			7.6	8.3	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
Електропроводљивост		µS/cm	343	226	211	182	238	280	389	358	397	411	423	352
Укупне растворене соли		mg/l	211	123	139	136	131	132	240	167	175	123	275	164
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.52	<0.01	0.38	0.29	0.20	0.36	0.96	0.21	0.09	0.12	0.62	0.31
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.013	0.013	0.018	0.007	0.033	0.018	0.015	0.011	0.008	0.012	0.019
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.043	0.090	0.117	0.043	0.048	0.060	0.039	0.019	0.015	0.180	0.030
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4.3	5.3	3.6	3.6	2.4	8.2	7.3	7.9	8.0	7.8	7.6	6.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				2.20		2.90		2.70	2.30			
Калијум (K ⁺)		mg/l				0.50		0.60		0.70	0.90			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64	53	44	32	52	61	48	70	77	82	76	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	4	3	7	5	6	5	7	8	8	11	5
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	1	1	1	1	1	1	15	12	21	15	16	17
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	9	18	9	8	13	10	11	11	16	15	16	15
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Криви Дол													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.08		0.13		0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						<0.01		<0.01		0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						4.4		7.4		2.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						11.5		2		9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						0.2		<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.05		<0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l						<1.0		<1.0		<1.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						2.2						
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.9	2.0	0.8	1.4	<0.5	1.3	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.3	2.1	1.8	2.2	2.1	2.1	2.6	2.4	1.8	2.8	2.2	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								2.9				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.030	0.028	0.035	0.031	0.030	0.026	0.024	0.029	0.019	0.019	0.036
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Криви Дол													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања									<0.003		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
РАН													
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				<0.02					0.066±0.015	0.051±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.72		1.91		1.93				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		240000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				<100		5		900				

Станица:	Велико село	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					2006
Шифра станице:	42527	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					2008
Река:	Млава	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	28.01.	18.02.	24.03.	21.04.	19.05.	23.06.	28.07.	26.08.	22.09.	20.10.	17.11.	15.12.
Време узорковања		hh:mm	09:00	14:30	13:00	10:30	10:25	10:10	10:30	14:30	16:00	10:30	12:00	13:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	15	68		126	46	24	30	22		30		
Протицај		m ³ /s	0.625	7.56		18.6	4.00	1.16	1.70	0.980		1.70		
Температура														
Температура воде		°C	5.0	2.0	9.8	13.0	18.0	23.5	20.8	20.7	13.2	11.7	6.6	6.0
Температура ваздуха		°C	4.4	1.2	6.2	21.0	26.7	24.6	25.0	29.5	10.2	13.6	6.4	3.8
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	800	300	500	600	300	500	400	600	400	300
Мутноћа		NTU	13.90	10.20	13.70	77.30	8.35	6.97		3.57	3.80	4.20	1.74	32.20
Суспендоване материје		mg/l	7	7	23	64	10	13	14	4	6	3	8	30
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.0	12.7	11.5	9.4	7.3	7.2	7.9	8.3	11.8	8.8	10.7	11.4
Засићеност воде кисеоником		%	94	94	105	91	79	85	89	89	112	81	87	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.3	4.5	4.6	4.2	4.8	4.9	4.7	5.7	4.5	5.3	4.3	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	329	265	276	250	279	280	265	298	288	266	250	231
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	4.6	4.8	14.0	4.8	4.8	9.2	10.6	4.4	11.0	4.4	4.4
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	260	275	282	256	295	301	288	346	273	326	265	247
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	213	226	231	210	242	247	236	284	224	267	217	203
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	472	512	472	430	522	489	503	554	516	557	314	416
Укупне растворене соли		mg/l	315	380	342	273	360	355	299	288	392	413	181	360
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.26	0.22	0.09	<0.01	0.19	0.01	0.09	1.20	0.12	1.25	0.44	0.34
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.011	0.012	0.023	0.014	0.083	0.074	0.038	0.700	0.018	0.009	0.024	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.50	1.20	1.20	1.00	1.30	1.20	1.70	2.20	0.60	1.70	0.90	1.40
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.270	0.067	0.063	0.083	0.175	0.169				0.548	0.089	0.179
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.334	0.106	0.103	0.359	0.230	0.265	0.170	0.275	0.061	0.582	0.155	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	0.7	7.6	5.5	6.6	4.6	9.5	11.3	9.0	8.8	9.0	7.8	9.9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				5.30		6.90		9.20		6.40		
Калијум (K ⁺)		mg/l				0.70		1.30		6.50		3.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	82	101	93	89	92	91	94	99	86	90	67	80
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	30	11	11	9	12	13	7	13	18	10	20	7
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6	9	16	15	16	34	22	25	19	16	10	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	45	43	42	43	39	40	48	29	43	38	105	88
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Велико Село													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06	0.21	0.06		0.07		0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.04	0.10	0.07		<0.01		0.05		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				25.5	<1.0	6.1		2.0		15.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6.6	<1.0	12.8		1.4		5.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<1.0	1.3	7.3		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l				4.9	0.4	0.3		<0.2		5.3		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l				0.09	<0.05	0.06		<0.05		0.07		
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	0.7		<0.1		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l				1.1	<1.0	2.0		1.1		2.4		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.5	1.2	3.6		3.2		2.0		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0		1.4	1.9				1.6			7.9	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	5.0	2.2	2.4	4.1	3.1	2.8	5.5	4.2	3.2		2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник 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										<0.010	<0.010	0.012
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.026	0.031	0.068	0.031	0.036	0.031	0.050	0.047	0.057	0.034	0.055
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Велико Село													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.010				0.012		
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		
РАН													
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				0.145±0.021		0.05±0.01		0.109±0.018		0.212±0.025		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						2.09		2.31		2.00		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		12000		96000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				10000								

Станица:	Кусићи	Растојање од ушћа [km]:	44.5	Година почетка рада:	1974								
Шифра станице:	42730	Географска ширина[с.м.с]:	44 29 00	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Пек	Географска дужина[с.м.с]:	21 39 24										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	849.5	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.	18.02.	25.03.	21.04.	19.05.	23.06.	28.07.	26.08.	22.09.	20.10.	18.11.	16.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	17:20	17:00	12:30	15:00	16:00	15:30	10:00	18:30	12:30	09:00	09:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	100	48	40	210	15	-2		-20				52
Протицај	m ³ /s	33.3	11.7	9.40	96.5	4.10	2.04		0.800				13.0
Температура													
Температура воде	°C	4.2	2.1	9.2	13.2	18.5	23.1	21.3	14.6	13.2	13.2	5.1	5.4
Температура ваздуха	°C	3.0	0.6	5.0	22.0	29.2	34.8	25.0	24.6	9.0	18.2	1.5	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	400	500	600	500	500	600	300	400	400	800	400	200
Мутноћа	NTU	68.00	4.36	4.41	17.30	4.89	3.42		1.10	13.20	1.00	0.75	43.30
Суспендоване материје	mg/l	85	5	5		22	4	20	3	5	7	14	38
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.6	13.6	11.6	9.6	9.1	8.5	9.2	8.9	11.9	9.7	11.9	11.9
Засићеност воде кисеоником	%	96	98	104	92	99	99	104	95	114	92	93	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.8	4.2	3.3	2.9	4.1	4.5	4.0	5.2	4.5	4.0	4.1	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	289	267	285	229	307	384	430	416	452	410	259	244
Слободни CO ₂	mg/l	3.9	6.6	4.4	8.8	4.4	4.0	7.0	6.5	4.4	4.8	5.2	4.8
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	169	253	200	175	252	271	244	315	273	245	250	214
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	139	208	164	143	206	224	200	259	224	201	205	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	7.4	7.8	7.5	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0	7.8
Електропроводљивост	μS/cm	420	561	504	434	638	710	788	815	859	928	530	430
Укупне растворене соли	mg/l	314	448	542	291	487	612	579	542	310	712	389	348
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.47	0.11	0.04	0.09	<0.01	0.09	0.08	0.04	<0.01	0.08	<0.01	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.009	0.017	0.013	0.014	0.018	0.044	0.010	0.007	0.003	0.022	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	2.00	1.40	0.20	1.30	1.50	0.20	1.20	0.70	1.00	0.80	1.60
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.045	0.028	0.038	0.025	0.045		0.034	0.031	0.019	0.009	0.022
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.150	0.066	0.035	0.161	0.080	0.080	0.060	0.096		0.038	0.019	0.091
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.4	12.9	7.4	6.4	4.5	14.1	13.6	10.0	13.1	11.6	6.1	16.4
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.10	10.90	9.70	8.00	11.50	12.20		15.80		14.60		30.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.00	2.00	2.00	1.50	3.70	30.00		5.70		4.30		12.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	83	83	60	70	133	116	117	127	123	83	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	34	21	24	19	33	13	34	31	34	26	13	21
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	9	15	12	13	20	22	30	20	23	16	12
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	216	85	155	89	136	230	240	140	302	218	65	144
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Кусићи													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17	0.14	0.30	0.10	0.12	0.05	0.05	0.14	0.09	0.06	0.14	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.11	0.03	0.04	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	18.5	17.8	1.8	71.5	17.7	8.8	4.3	4.6	2.8	12.3	5.6	31.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.4	9.3	1.3	28.7	21.4	14.1	15.0	5.2	2.8	4.4	1.3	5.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.2	1.7	1.9	1.6	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.5	0.4	4.3	0.8	0.3	0.2	<0.2	0.6	0.9	1.3	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.02	0.16	<0.05	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.05	0.05	0.15	0.13	0.12
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.4	2.4	<1.0	1.3	1.3	1.2	<1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.9
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	0.2	<0.2	0.8	1.3	1.7	2.7	1.4	1.0	0.8	0.4	0.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	1.9	2.0	2.0			2.2	4.4	2.1	1.4	1.2	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	3.1	2.4	2.5	3.3	2.9	2.4	5.0	3.0	1.9	1.9	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					1.1							
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												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.085	0.029	0.034	0.061	0.032	0.034	0.031	0.029	0.033	0.039	0.026	0.116
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
β-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Кусићи													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.022					<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	
РАН													
Флуорантен	µg/l											<0.0001	
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.0002	
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.0002	
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.0002	
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.0002	
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.0002	
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.131±0.019		0.130±0.02		0.146±0.020				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.05		1.95		2.14		2.02		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				27000		12000		18000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				56000								

Станица:	Мосна	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1997	
Шифра станице:	92810	Географска ширина[с.м.с]:							44 25 22					Година контроле квалитета воде:	2008
Река:	Поречка река	Географска дужина[с.м.с]:							22 10 43						
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:							Л					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		-	28.01.	19.02.	25.03.	21.04.	20.05.	24.06.	29.07.	28.08.	23.09.	21.10.	18.11.	16.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:30	10:00	12:45	16:00	13:00	13:15	14:00	15:00	11:30	14:00	15:00	13:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	4.5	2.8	6.1	15.4	19.0	20.9	20.9	18.6	12.7	13.2	4.8	6.1	
Температура ваздуха		°C	3.5	1.0	8.6	21.0	26.8	31.6	30.0	22.8	8.8	17.6	7.6	5.6	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	<50	500	150	500	500	400	500	300	300	400	400	200	
Мутноћа		NTU	48.00	1.30	47.40	24.80	2.29	2.37		2.33	1.69	0.60	2.35	17.90	
Суспендоване материје		mg/l	164	2	81	11	13		4	2	2	2	12	24	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.6	12.8	10.7	9.4	9.7	9.9	8.9	8.1	11.3	14.6	13.1	11.9	
Засићеност воде кисеоником		%	96	96	88	94	105	112	100	86	106	112	102	98	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	1.6	3.0	2.1	3.1	3.8	4.5	4.5	5.7	4.5	4.4	4.2	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	220	185	155	192	216	244	266	306	240	252	206	150	
Слободни CO ₂		mg/l	3.5	2.6	3.5	8.3	3.6	2.2	2.6	3.3	4.4	2.6	3.2	5.3	
Карбонати - CO ₃ 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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	96	180	126	188	233	272	272	345	273	268	256	146	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	79	148	103	154	191	223	223	283	224	219	210	120	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.1	7.7	8.0	7.6	8.0	8.0	8.1	7.7	7.7	8.0	8.1	7.7	
Електропроводљивост		μS/cm	207	368	266	379	448	468	493	493	499	531	311	271	
Укупне растворене соли		mg/l	180	246	235	208	261		262	241	327	413	188	206	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.24	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.13	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.020	0.007	0.010	0.015	0.015	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.030	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	0.90	1.40	0.30	0.50	0.70	0.10	0.40	0.30	0.50	0.90	1.20	
Органски азот (N)		mg/l				0.8				0.3		<0.1			
Укупни азот (N)		mg/l				1.1				0.7		0.6			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.036	0.024	0.103	0.070	0.044	0.038	0.041	0.061	0.015	0.016	0.008	0.025	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.041	0.118	0.131	0.077	0.077	0.083	0.109	0.017	0.028	0.024	0.101	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.8	6.8	9.6	11.1	6.8	15.3	11.4	11.0	11.9	14.4	13.0	16.7	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	6.50	9.80	7.40	8.70	11.50	11.90		12.80		13.00			
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	1.80	1.00	1.20	3.00	2.00		4.20		3.00			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	61	64	45	52	66	75	73	81	73	71	61	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	11	11	14	12	14	20	26	15	19	13	12	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	11	15	12	12	22	22	25	23	24	18	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	46	54	41	42	54	42	53	70	52	69	39	48	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Сулфиди (S ⁻)		mg/l						<0.005							

Наставак табеле за станицу Мосна													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13	0.36	0.09	0.05	0.06	0.08	0.17	0.11	0.07	0.10	0.16
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		16.9	4.8	32.3	11.9	5.9	6.3	2.4	1.4	6.0	4.2	8.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		9.1	<1.0	26.2	19.4	14.1	16.5	3.2	1.6	1.5	2.9	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.4	<1.0	6.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.5	0.4	4.4	0.9	0.2	0.2	<0.2	0.6	5.0	1.9	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		0.07	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.26	0.09
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.1	<1.0	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.3	0.2	1.8	2.8	3.7	2.4	3.0	2.0	2.0	1.6	1.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.9	4.2	2.1			2.0	3.7	2.1	1.7	2.4	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	2.5	5.8	3.2	3.8	2.9	2.1	5.3	2.6	2.1	3.4	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.2						2.3		
Поверлине 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	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.193	0.052	0.167	0.051	0.055	0.052	0.044	0.047	0.045	0.065	0.053	0.167
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Наставак табеле за станицу Мосна													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
РАН													
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		0.043±0.013		0.121±0.019		0.100±0.02		0.140±0.020		0.119±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.83		1.96		2.11				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		5000		0				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				74000		600						

Станица:	Чокоњар	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					2006
Шифра станице:	42901	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					2008
Река:	Велики Тимок	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу: С							Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	31.01.	21.02.	27.03.	24.04.	22.05.	27.06.	29.07.	29.08.	25.09.	23.10.	21.11.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	11:00	17:00	10:00	09:30	08:00	10:00	09:30	10:00	10:00	16:00	12:00	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm		158	208		120	84		-62	76	90		240
Протицај		m ³ /s		20.7	46.0		12.2	5.82		3.20	4.98	3.83		67.4
Температура														
Температура воде		°C	4.3	6.4	7.6	12.6	19.8	24.7	22.7	20.5	14.6	11.7	6.6	6.7
Температура ваздуха		°C	-2.0	5.6	6.2	10.0	12.2	28.8	25.0	12.8	11.2	15.3	12.9	4.8
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	300	200	300	400	500	300	500	1000	1000	100	100
Мутноћа		NTU	78.00	33.50	64.40	68.30	8.83	7.99		5.13	5.92	6.90	51.80	162.80
Суспендоване материје		mg/l	44	22	43	47	13	6	9	7	4	7	20	144
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.6	11.5	12.8	9.7	6.5	6.7	7.0	4.0	9.3	9.9	11.1	11.4
Засићеност воде кисеоником		%	92	94	108	91	72	82	81	44	92	91	90	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.6	5.0	3.5	3.6	6.7	5.7	3.5	5.6	6.0	3.5	4.3	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	280	306	232	282	387	416	325	670	520	429	367	256
Слободни CO ₂		mg/l	9.6	5.3	4.8	11.4	6.2	6.2	11.4	16.3	6.6	8.4	15.0	6.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	282	305	211	222	406	345	212	341	366	214	259	222
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	231	250	173	182	333	283	174	280	300	175	213	182
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	7.8	7.8	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
Електропроводљивост		µS/cm	583	586	416	451	622	808	650	1048	784	799	503	474
Укупне растворене соли		mg/l	335	468	340		455	672	445	748	639	626	250	364
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.10	0.21	0.18	0.63	0.47	0.17	0.26	0.25	0.45	0.45	0.51	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.010	0.024	0.016	0.050	0.092	0.099	0.391	1.285	0.203	0.026	0.005	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.20	1.30	0.60	0.70	1.30	0.70	1.80	4.50	1.70	1.00	1.00	0.90
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.012	0.058	0.019	0.031	0.015	0.022	0.141	0.160	0.054	0.063	0.032	0.102
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.007											
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.139	0.095	0.116	0.186	0.137	0.150	0.402	0.224	0.100	0.064	0.666	0.301
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.7	1.9	5.6	4.4	3.3	5.8	9.1	8.0	9.3	9.1	9.2	10.9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	9.00	12.00	8.50	7.60	12.80	18.80		29.60		17.60		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	1.50	0.70	0.90	31.00	2.30		6.60		3.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	85	108	66	90	115	141	104	264	97	139	105	81
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	18	12	15	24	16	16	2	68	21	26	14
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6	10	15	17	18	23	24	51	20	30	21	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	71	116	79	98	132	176	168	375	250	300	225	100
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Чокоњар													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l							2.00	0.95	0.84	1.68	6.40	
Манган (Mn)	mg/l							0.63	1.47	0.87	0.91	0.82	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.16	0.35	0.08	0.12	0.09	0.07	0.17	0.18	0.08	0.09	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.19	0.32	0.14	0.16	0.45	0.09	0.61	1.42	0.93	0.88		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l							158.5	166.9	79.1	126.0	189.3	
Бакар (Cu)	µg/l							486.0	177.3	169.5	308.4	1256.0	639.1
Хром укупни (Cr)	µg/l							43.9	12.4	7.9	4.5	2.1	1.4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l							13.9	3.2	5.3	6.2	5.2	9.9
Кадмијум (Cd)	µg/l							0.72	1.07	0.54	0.93	1.39	0.36
Жива (Hg)	µg/l							<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l							31.3	59.2	60.3	54.0		4.7
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	2.2	17.4	1.6	27.3	106.3	32.6	40.8	155.5	40.5	56.6	183.7	173.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	48.1	54.4	29.4	66.0	95.2	90.1	170.7	93.2	82.9	109.2	224.5	26.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.5	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	2.8	1.6	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5	0.4	0.5	5.2	0.4	0.3	1.2	0.3	0.3	1.4	1.6	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.19	0.54	0.08	0.11	0.83	0.34	0.54	0.10	0.45	0.71	1.18	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.9	16.3	8.5	11.1	24.9	41.6		55.8			75.3	2.1
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l							5.8	6.0	2.2	1.7	10.2	7.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	1.4	2.3	1.7	2.9	1.1	0.8	0.7	0.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	4.1	2.4	2.5			3.2	3.6	2.2	1.8	2.6	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	5.3	3.4	4.8	11.2	4.1	3.9	6.9	3.1	2.8	7.0	8.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.1								
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	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.025	0.054	0.061	0.043	0.037	0.048	0.047	0.042	0.038	0.024	0.072
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l							<0.001				<0.001	
β-НСН	µg/l							<0.001				<0.001	
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.002				<0.002	
Хексахлор-бензен	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	

Наставак табеле за станицу Чокоњар													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l						0.015					<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	
РАН													
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				0.045±0.013		0.100±0.02		0.164±0.022				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.49				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						120000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						25000		4500				

Станица:	Рготина	Расстојање од ушћа [km]:				Година почетка рада:								1977
Шифра станице:	42906	Географска ширина[с.м.с]:				Година контроле квалитета воде:								2008
Река:	Борска река	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Великог Тимока	Место узорковања у профилу:				Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	24.04.	26.06.	13.08.	31.10.								
Време узорковања		hh:mm	10:45	07:00	09:00	08:00								
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	10.8	19.1	20.8	12.2								
Температура ваздуха		°C	12.0	22.2	22.4	9.4								
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без								
Мирис		-	без	без	слабо приметан	без								
Боја		-	приметна	без	приметна	приметна								
Честице														
Провидност		mm	<50	<50	<50	<50								
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	181	267	201	1132								
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.8	8.7	6.1	6.4								
Засићеност воде кисеоником		%	91	95	69	60								
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.1		7.1	6.6								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			870	706								
Слободни CO ₂		mg/l	10.1	15.8		38.7								
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	129		433	402								
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	106		354	330								
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	6.4		4.0	4.1								
Електропроводљивост		µS/cm	888		1606	1172								
Укупне растворене соли		mg/l	684		1206	1009								
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.02	4.11	1.65								
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.002	<0.002	<0.002	0.017								
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.09	2.52	1.10	0.44								
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.009	0.010	0.013	0.010								
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.264	0.421	0.987	0.690								
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.6	11.0	29.7	15.8								
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	19.60	39.00	60.00	25.90								
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.60	7.50	6.50	6.00								
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			291	225								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			35	35								
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	18	28	36								
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	169	563	577	347								
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Рготина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13	0.13	1.61								
Манган (Mn)-растворени	mg/l		2.19	4.55	2.90								
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		232.0	2820.0	860.6								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		214.8	18767.5	2161.0								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	<1.0	<1.0								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		0.3	137.5	0.6								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		2.49	7.75	6.58								
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1								
Никал(Ni)-растворени	µg/l		95.2	391.2	113.4								
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.6	1.0	1.6								
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.3	3.4										
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.5	3.7	16.8	21.2								
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	0.016	0.021								
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.030								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.035	0.054	0.071								
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001								
β-НСН	µg/l		<0.001		<0.001								
γ-НСН (Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002								
Хексахлор-бензен	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								

Наставак табеле за станицу Рготина													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хербициди на бази триазина													
Атазин	µg/l		0.122		<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								
РАН													
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	0.128±0.019		0.369±0.055	0.816±0.123								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>240000	38000	<2000	>240000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	6000	10000	17000	4270								

Станица:	Зајечар	Растојање од ушћа [km]:	4	Година почетка рада:	1968									
Шифра станице:	42929	Географска ширина[с.м.с]:	43 53 30	Година контроле квалитета воде:	2008									
Река:	Бели Тимок	Географска дужина[с.м.с]:	22 18 00											
Слив:	Великог Тимока	Место узорковања у профилу:	Д	Просечан вишегодишњи протицај:										
		Површина слива до станице[km ²]:	2150	Меродавна мала вода Q ₉₅ :										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	27.02.	28.03.	28.03.	24.04.	30.05.	26.06.	31.07.	13.08.	26.09.	31.10.	21.11.	18.12.
Време узорковања		hh:mm	07:00	10:30	13:30	13:00	10:00	10:45		12:00	09:00	10:00	10:00	11:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-42		-9	-16	-67	-83	-79	-88		-74	-86	-37
Протицај		m ³ /s	10.5	18.6	18.6	18.5	4.03	2.31	2.52	1.43		3.46	1.73	11.9
Температура														
Температура воде		°C	7.2	8.4	9.1	12.8	18.8	22.1	21.8	21.2	12.6	11.5	6.9	6.3
Температура ваздуха		°C	7.0	7.6	12.7	13.0	22.3	26.3	26.9	31.6	8.2	16.3	10.3	9.0
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	700	400	300	250	300	300	300	300	500	300	300	300
Мутноћа		NTU		28.80							1.51			
Суспендоване материје		mg/l	3	17	9	16	3	2	3	2	2	1	1	15
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.2	8.8	12.1	9.8	9.5	9.2	9.1	10.5	12.5	11.5	12.2	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	76	76	105	93	103	106	105	119	118	106	101	100
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.4	3.5	3.4	3.3	4.1	3.9	3.9	5.3	4.6	4.4	4.6	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	260	232	191	218	248	286	236	256	260	266	274	220
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	1.3	5.3	4.8	0.0	7.5	7.0	8.4	4.9	3.5	0.0	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	9.6	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	248	214	204	204	264	239	240	323	279	270	301	229
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	220	175	168	167	204	196	197	265	228	221	231	188
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.2	8.1	7.9	8.4		8.0	7.4	7.8	7.8	8.3	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	485	357	371	391	484		423	468	494	521	540	415
Укупне растворене соли		mg/l	281	242	205	231	291	211	241	221		352	402	238
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.53	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.03	0.02	0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	0.030	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	4.26	0.60	1.03	1.07	0.98	1.42	1.14	0.92	1.10	1.02	1.10	1.06
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.056	0.052	0.057	0.050	0.124	0.082	0.101	0.099	0.095	0.067	0.071	0.062
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.111	0.081	0.078	0.065	0.150	0.172	0.143	0.153	0.114	0.077	0.075	0.072
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3.4	6.9	8.4	7.0	2.6	6.7	10.1	9.2	7.0	6.1	5.5	11.3
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				7.10		12.00		10.00		13.10		
Калијум (K ⁺)		mg/l				1.70		2.40		2.50		2.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	92	74	67	69	82	88	55	77	83	82	88	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	11	6	11	10	16	24	16	12	15	13	12
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	14	6	6	7	10	9	20	16	37	26	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23	33	20	23	10	39	21	42	43	28	37	32
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Зајечар													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.11		0.05		0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l						<0.01		0.04		0.02		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l						12.6		10.6		3.7		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l						20.6		81.5		4.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l						<1.0		<1.0		<1.0		
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l						0.3		<0.2		<0.2		
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l						<0.05		0.05		<0.05		
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1		0.2		<0.1		
Никал(Ni)-растворени	µg/l						1.9		2.8		<1.0		
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l						3.4		2.5		1.5		
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.1	2.2	3.4	3.4		0.9	3.0		2.3	2.2	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	3.1	2.6	4.2	4.7	1.5	3.0	3.2	2.9	3.7	3.5	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.010		<0.010		<0.010		<0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.056	0.055	0.046	0.042	0.039	0.045	0.042	0.034	0.037	0.031	0.058
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l										<0.001		
β-НСН	µg/l										<0.001		
γ-НСН (Линдан)	µg/l										<0.002		
Хексахлор-бензен	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		

Наставак табеле за станицу Зајечар														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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		
РАН														
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				0.106±0.018					0.079±0.016		0.149±0.021		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.07							1.94		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				<200			>240000		38000		21000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				600			1400		6000		1600		

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:	2008								
Река:	Црни Тимок	Географска дужина[с.м.с]:	22 10 36											
Слив:	Великог Тимока	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	1213		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	26.02.	28.03.	24.04.	30.05.	26.06.	31.07.	12.08.	26.09.	31.10.	21.11.	18.12.	
Време узорковања		hh:mm	17:00	12:00	12:00	12:00	08:30		16:00	13:00	09:00	09:00	09:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm	32	50	50	5	-5	-8	-17		0	0	106	
Протицај		m ³ /s	8.62	13.8	13.7	2.81	1.62	1.35	0.785		2.15	2.15	36.8	
Температура														
Температура воде		°C	7.7	8.8	11.1	16.5	21.0	21.9	23.0	12.1	10.0	5.5	6.4	
Температура ваздуха		°C	12.8	11.6	14.0	25.0	22.4	26.5	29.6	11.6	15.0	10.2	9.0	
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	700	300	300	300	300	300	300	400	300	300	300	
Мутноћа		NTU								3.34				
Суспендоване материје		mg/l	2	4	5	1	6	2	2	7	1	1	57	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.3	12.6	10.8	10.1	13.9	11.5	9.4	12.3	11.6	11.8	12.3	
Засићеност воде кисеоником		%	94	108	102	104	157	132	111	114	104	94	99	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.8	3.9	4.2	4.2	4.3	4.0	4.2	4.8	4.6	3.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	236	228	239	245	296	241	248	252	296	280	188	
Слободни CO ₂		mg/l	7.9	0.0	2.2	0.0	4.0	4.0	5.3	4.9	2.6	3.1	3.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	2.4	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	237	237	237	273	257	264	245	259	292	281	203	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	194	190	194	209	211	216	200	212	239	231	167	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.3	8.0	8.3		8.0	7.7	7.7	8.1	8.2	8.2	
Електропроводљивост		µS/cm	405	433	424	479		490	462	490	550	511	389	
Укупне растворене соли		mg/l	336	234	271	297		316	221		373	298	253	
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	0.04	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.24	1.05	1.32	1.05	0.80	0.73	0.29	0.20	0.97	0.68	1.36	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.090	0.011	0.010	0.061	0.020	0.029	0.062	0.080	0.033	0.040	0.054	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.123	0.012	0.098	0.089	0.098	0.073	0.093	0.970	0.073	0.041	0.128	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.8	4.9	4.0	3.6	8.8	8.4	10.2	12.6	10.9	8.8	14.6	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			4.50		8.10		11.10		10.60			
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.80		0.80		1.30		1.40			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	75	87	86	88	82	50	75	80	101	92	66	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	6	6	6	22	28	15	13	11	12	5	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	4	3	3	4	8	8	32	15	29	22	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	19	21	33	11	38	27	49	60	38	26	51	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

Наставак табеле за станицу Зајечар Гамзиград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.12		0.05		0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01		0.03			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					21.0		3.6		3.6			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					25.0		6.6		4.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					<1.0		<1.0		<1.0			
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l					0.3		<0.2		<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l					0.05		<0.05		<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l					1.8		<1.0		<1.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l					2.8		3.2		1.4			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.4	2.7	1.6		2.3	1.9		1.8	1.9	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.5	1.7	3.0	2.8	0.9	3.9	2.2	2.4	2.3	2.9	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.010		<0.010		<0.010		<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.033	0.029	0.026	0.029	0.024	0.041	0.034	0.040	0.027	0.154	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
β-НСН	µg/l					<0.001				<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлор-бензен	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			

Наставак табеле за станицу Зајечар Гамзиград													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
РАН													
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			0.027±0.011				0.062±0.014		0.060±0.015			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-			2.03		1.74		1.84		1.93			
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l			>240000		5000		2200		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			4500		350				2440			

Станица:	Рибарци	Растојање од ушћа [km]:	150	Година почетка рада:	1968								
Шифра станице:	64109	Географска ширина[с.м.с]:	42 25 18	Година контроле квалитета воде:	2008								
Река:	Драговишница	Географска дужина[с.м.с]:	22 32 00										
Слив:	Струме	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	687.5	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.02.	17.04.	07.07.	01.08.	14.08.	28.10.	24.12.					
Време узорковања	hh:mm	15:00	17:00	10:00	09:00	12:00	08:00	13:00					
Параметри протицаја													
Водостај	cm	29	65	26	9	22	24						
Протицај	m ³ /s	1.76	9.27	1.02	0.500	0.768	0.890						
Температура													
Температура воде	°C	0.9	7.9	17.2	15.5	19.2	6.9	3.6					
Температура ваздуха	°C	-2.4	6.8	24.0	21.0	31.7	4.6						
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	300	300	300	300	300	300	300					
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	12	13	7	9	9	6					
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.6	11.7	9.7	10.6	9.1	13.1	12.6					
Засићеност воде кисеоником	%	95	98	101	107	99	107	95					
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.9	1.4	2.1	2.2	2.3	2.3	1.8					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	154	88		130	144	152	88					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	3.6	0.0	6.6	7.8	6.6	7.8	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	120	84	143	148	151	157	112					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	93	69	106	109	113	116	92					
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	7.7					
Електропроводљивост	µS/cm	234	145	263	272	276	290	193					
Укупне растворене соли	mg/l	147	86		110	152	185	132					
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.13	0.30	1.06	0.56	0.69	2.66	0.44					
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.018	0.070	0.064	0.067	0.041	0.032					
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.429	0.117	0.116	0.105	0.054	0.032					
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.9	5.7	14.0	9.7	15.0	13.8	11.3					
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.60	3.80	6.20		5.20	6.50						
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.80	1.10	1.80		1.80	1.70						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	23		45	43	46	22					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	7		4	9	9	8					
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	1	6	18	16	5	21					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10	15	17	16	16	23	20					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Наставак табеле за станицу Рибарци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.14		0.05	0.03						
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01	<0.01						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			7.4		7.9	3.2						
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			13.7		22.7	2.1						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<1.0		<1.0	<1.0						
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l			0.3		<0.2	<0.2						
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l			<0.05		<0.05	<0.05						
Жива(Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1	<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l			<1.0		1.0	<1.0						
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.5	1.5	2.0	1.9	2.1	1.9						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	0.9	2.1	3.0	2.6	2.5	2.5	1.4					
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.010			<0.010	<0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001			<0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.067	0.027	0.021	0.023	0.016	0.043					
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l			<0.001			<0.001						
β-НСН	µg/l			<0.001			<0.001						
γ-НСН(Линдан)	µg/l			<0.002			<0.002						
Хексахлор-бензен	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						

Наставак табеле за станицу Рибарци													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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						
РАН													
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		0.070±0.015			0.071±0.016	0.089±0.017						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-					1.94	2.03						
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		5000	38000		>24000	>24000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			800		>57000	350						

Акумулација: Гружа	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7901		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Гружа	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	28.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:30	13:00	13:30	14:30	15:00	15:30	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	14.0	28.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	25.3	19.7	17.4	25.0	18.8	17.4	24.9	24.0	23.6	
Температура ваздуха	°C	18.0	19.0	20.0	22.0	23.0	23.0	24.5	25.0	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	2400			2200			1000			
Мутноћа	NTU	1.80	6.13	11.00	3.46	14.60	6.34	7.47	23.40	22.20	
Суспендоване материје	mg/l	2	6	7	2	9	5	5	4	12	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.7	4.4	2.7	7.3	3.9	2.9	9.2	7.5	7.1	
Засићеност воде кисеоником	%	96	55	38	90	52	35	113	88	84	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.6	3.2	3.2	2.8	3.4	3.5	2.8	2.8	2.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	138	171	184	164	183	207	165	173	177	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	7.0	7.9	2.6	6.6	6.6	2.6	3.1	3.5	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	161	193	195	173	208	212	171	171	174	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	132	158	160	142	171	174	140	140	143	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.0	6.9	6.9	8.0	7.1	7.0	8.1	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	294	335	339	290	335	338	280	283	284	
Укупне растворене соли	mg/l	269	283	290	263	264		234	168	199	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.11	0.19	0.03	0.09	0.17	0.06	0.10	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.007	0.012	<0.002	0.006	0.010	0.012	0.019	0.021	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.10	0.20	
Органски азот (N)	mg/l		0.4	0.3	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.1		
Укупни азот (N)	mg/l		0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3		
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.025	0.035	0.015	0.025	0.031	0.012	0.015	0.022	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.061	0.158	0.079	0.137	0.068	0.046	0.053	0.046	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	9	9	3	9	9	3	4	3	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.80	9.70	9.60	10.10	9.50	9.40	9.70	10.00	10.10	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.30	3.60	3.60	3.80	3.60	3.40	3.70	3.70	3.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38	50	52	48	55	65	52	54	54	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	11	13	11	11	11	9	9	10	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	22	23	19	22	23	20	22	22	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38.0	35.0	30.0	33.0	34.0	37.0	30.0	33.0	35.0	
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	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.15	0.16	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Гружа - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.0	21.5	22.2	14.7	20.2	13.7	13.1	18.3	15.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.2	1.1	2.0	1.3	<1.0	1.5	1.9	2.7	3.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.06	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.3	2.3	2.0	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.5	2.3	3.1	2.8	3.5	2.2	3.2	2.8	2.6
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.2		2.1	1.7	1.7	2.1	1.6	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	4.0	4.7	2.8	3.6	4.1	3.6	3.8	4.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.3	5.9	8.1	5.7	5.3		5.9	5.9
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.080	0.090	0.090	0.082	0.092	0.088	0.083	0.020	0.083
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	0.119	0.019	0.119	0.180	0.180	0.180	0.110	0.110	0.110
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.10±0.02	0.10±0.02	0.10±0.02	0.12±0.02	0.12±0.02	0.12±0.02	0.10±0.02	0.10±0.02	0.10±0.02
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.80			1.90			1.85		
Хлорофил "а"	µg/l	9.84	0.59	4.38	14.80	4.76	5.65	23.28	21.50	18.94
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	8800	21000	0	5000	0	0	0	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	3000	3000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Акумулација: Бован	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7501		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Моравица	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	13:00	13:30	14:30	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	7.5	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	26.2	18.8	16.8	25.5	21.2	17.2	26.7	25.0	23.0	
Температура ваздуха	°C	26.0	26.0	28.0	29.0	30.0	30.0	31.0	32.0	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	1800			1200			800			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	3	7	4	4	3	2	16	19	19	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.4	6.1	4.0	8.2	5.2	3.2	9.2	8.2	7.1	
Засићеност воде кисеоником	%	107	65	43	111	52	34	115	102	86	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.0	4.5	3.5	3.9	4.3	3.5	3.6	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	182	216	252	196	224	258	192	200	204	
Слободни CO ₂	mg/l	5.3	6.2	7.0	5.3	6.6	7.0	4.4	4.8	4.8	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	205	245	277	216	239	265	214	220	224	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	168	201	227	177	196	217	175	180	184	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.7	7.3	7.1	7.7	7.5	7.1	8.0	7.9	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	347	430	448	349	427	433	351	360	372	
Укупне растворене соли	mg/l	148	199	284	211	269	242	191	222	197	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.16	0.32	0.06	0.12	0.15	0.08	0.08	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.031	0.052	0.008	0.013	0.018	0.012	0.014	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.6	0.6	0.7	0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	1.1	1.4	1.0	0.6	1.1	1.0	0.9	1.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.160									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.381	0.035	0.144	0.047	0.090	0.067	0.123	0.140	0.177	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	3	4	2	5	4	7	7	7	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.30	6.40	6.90	7.10	7.70	6.50	8.40	8.20	8.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.70	1.50	1.50	1.60	1.80	1.50	2.00	2.00	2.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	67	73	63	70	79	64	66	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	12	17	9	12	15	8	8	8	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	18	18	18	19	20	19	19	20	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34.0	36.0	38.0	38.0	40.0	41.0	35.0	36.0	36.0	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.008	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.21	0.35	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бован - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.6	7.1	7.8	8.3	7.5	7.9	8.3	7.5	4.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.4	12.9	9.4	12.9	10.6	15.1	13.4	13.7	12.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.5	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	0.2	0.2	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.12	0.06	<0.05	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	0.06
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.5	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	3.4	3.5	3.5
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемија потрошња	mg/l	2.6	3.2	3.9	2.4	3.0	3.8	3.3	3.5	3.8
кисеоника из КМnO ₄										
Укупни органски угљеник	mg/l	<0.2		0.7	2.9		0.6	4.6	3.0	2.4
ТОС										
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.039	0.043	0.038	0.050	0.042	0.053	0.053	0.052
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	0.020	0.020	0.013	0.013	0.013
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.069±0.015	0.069±0.015	0.069±0.015	0.062±0.014	0.062±0.014	0.062±0.014	0.116±0.019	0.116±0.019	0.116±0.019
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.85			1.73			1.99		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>240000	>240000	>240000	240000	38000	38000		38000	2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Ћелије	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7401		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Расина	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	01.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	12:00	12:30	13:00	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	8.0	16.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	26.5	27.0	17.1	26.0	19.2	16.9	27.3	25.5	20.9	
Температура ваздуха	°C	27.0	18.7	28.0	29.0	29.0	30.0	31.0	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	1500			1200			1000			
Мутноћа	NTU	3.45	3.03	1.98	6.64	3.55	8.11	8.28	17.80	36.10	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	1	5	3	6	6	10	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.3	4.5	8.9	8.9	3.2	2.6	10.0	4.7	2.6	
Засићеност воде кисеоником	%	117	48	42	113	39	32	117	58	37	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.9	3.4	3.3	3.1	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	140	160	168	150	178	176	156	160	174	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.4	5.7	0.0	6.6	6.2	0.0	5.3	7.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	7.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	163	205	203	176	208	211	189	206	207	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	146	168	166	154	170	173	167	169	170	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.4	7.4	8.3	7.1	7.2	8.4	7.6	7.2	
Електропроводљивост	µS/cm	265	311	305	282	330	325	291	325	350	
Укупне растворене соли	mg/l	146	217	189	148	165	172	177	187	176	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.04	0.30	0.62	0.04	0.14	0.78	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.004	0.045	0.023	0.006	0.017	0.021	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.70	0.80	0.40	0.50	0.40	0.60	0.60	1.00	
Органски азот (N)	mg/l		0.8	0.6	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2		
Укупни азот (N)	mg/l		1.5	1.5	0.5	1.1	1.3	0.8	0.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028			0.041			0.025	0.073		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.038	0.040	0.059	0.077	0.204	0.080	0.136	0.037	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	12	0	4	13	18	13	7	14	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.90	6.50	6.50	6.80	6.40	6.10	7.10	7.00	7.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.60	1.50	1.40	1.80	1.60	1.50	1.70	1.90	1.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	48	46	46	48	49	51	52	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	10	13	8	14	13	7	7	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16	15	15	14	14	14	13	13	14	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	26.0	27.0	17.0	24.0	22.0	19.0	19.0	23.0	
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	<0.005	<0.005		0.006	0.009	0.014	0.020	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.62	0.51	0.14	0.20	0.24	0.10	0.09	0.18	0.11	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.10	0.53	0.01	<0.01	0.50	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Ћелије - Место узорковања								
		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	6.6	7.3	5.2	3.8	6.1	3.6	2.8	3.8	4.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	15.3	14.6	17.7	15.6	17.1	9.3	11.8	14.3	14.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	146.2	122.0	16.3	32.4	45.4	3.7	1.4	21.0	2.6
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.25	0.27	0.19	0.13	0.42	0.22	0.38	0.28	0.24
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	71.8	58.5	10.9	18.3	24.9	6.1	5.8	13.9	5.8
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	2.3	2.1	3.8	3.6	6.1	4.8	5.2	8.4
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемија потрошња	mg/l	2.5	3.1	3.6	2.8	3.2	3.5	4.3	4.4	4.5
кисеоника из КМnO ₄										
Укупни органски угљеник	mg/l	1.5	<0.2	1.1	3.5	3.4	1.3	3.0	2.5	1.2
ТОС										
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.052	0.055	0.047	0.049	0.055	0.051	0.052	0.052
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	0.032	0.032	0.032	0.052	0.052	0.052	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.065±0.015	0.065±0.015	0.065±0.015	0.060±0.015	0.060±0.015	0.060±0.015	0.109±0.018	0.109±0.018	0.109±0.018
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.66			1.64			1.6		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	8800	>240000	2200	12000	240000	0	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Грлиште	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7203		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Грлишка	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Тимока		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	11.0	22.0	0.5	8.0	16.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	24.2	13.3	10.6	23.6	14.8	11.2	23.1	22.4	22.0	
Температура ваздуха	°C	19.0	20.0	20.0	22.0	22.0	23.0	24.0	24.0	24.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	2500			2300			1800			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	1	3	8	2	3	4	4	1	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.3	4.5	2.6	8.4	5.4	3.1	9.1	8.5	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	100	54	29	103	61	38	108	102	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.3	4.9	3.3	4.2	4.8	3.4	3.4	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	200	266	302	196	260	296	202	206	208	
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	8.8	11.5	4.8	7.5	10.6	3.5	4.4	5.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	209	260	301	201	253	293	205	207	210	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	171	213	247	165	208	240	168	170	173	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.6	7.1	6.9	7.7	7.2	7.0	7.5	7.4	7.3	
Електропроводљивост	µS/cm	339	453	478	340	445	462	341	348	356	
Укупне растворене соли	mg/l		338	372	248	328	288	276	243	266	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.12	0.27	0.02	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.054	0.019	0.016	0.038	0.021	0.007	0.009	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.60	0.50	0.20	0.40	0.50	0.20	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l			0.3	<0.1			<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l			0.8	0.3			0.3			
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l			0.297			0.102	0.032	0.041		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.035	0.316	0.035	0.040	0.250	0.036	0.067	0.033	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	10	15	1	9	13	1	1	1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.70	4.80	3.70	4.20	4.20	2.20	3.50	3.90	4.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.80	1.50	1.90	1.90	1.50	1.70	1.90	2.10	1.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	89	96	63	87	96	64	65	67	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	11	15	10	11	14	10	11	11	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	18	22	19	20	22	20	20	21	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39.0	21.0	22.0	22.0	25.0	29.0	39.0	40.0	40.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	0.008	0.017	<0.005	0.007	0.009	<0.005	<0.005	0.006	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.08	0.41	1.56	0.09	0.41	1.56	0.14	0.14	0.13	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Грлиште - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.0	15.5	21.0	12.0	15.3	20.1	12.0	12.4	12.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.27	0.08	0.15	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	0.6	1.4	0.9	0.6	1.5	1.0	1.1	1.1
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња	mg/l	2.8	3.0	3.6	2.6	2.9	3.5	3.2	3.4	3.5
кисеоника из КМnO ₄	mg/l									
Укупни органски угљеник	mg/l	3.8	3.7	4.2	4.1	4.2	6.0	3.2	3.8	4.0
ТОС	mg/l									
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.052	0.063	0.041	0.053	0.062	0.043	0.042	0.041
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.067±0.015			0.088±0.016			0.083±0.016		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.63			1.73			1.89		
Хлорофил "а"	µg/l	1.04	2.32	1.51	0.81	1.96	1.85	3.78	4.57	5.05
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	<2000	<2000	2200	<2000	5000	<2000	8800	2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4200	1100	2400	300	720	120	760	750	740

Акумулација: Врући	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7805		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Ђетиња	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	12.08.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	10.0	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	26.0	14.8	12.1	26.3	14.8	13.0	25.8	25.8	25.6	
Температура ваздуха	°C	26.0	30.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	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	2600			2500			2000			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	12	4	1	2	1	5	3	5	4	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.6	6.8	4.9	8.7	7.2	4.8	8.3	8.2	8.2	
Засићеност воде кисеоником	%	103	58	48	102	61	50	109	108	108	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.9	4.1	3.9	4.0	4.2	3.9	3.9	4.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	214	224	223	218	218	232	222	225	223	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	18.6	18.0	0.0	15.6	18.6	0.0	16.8	16.8	15.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	198	199	251	214	201	259	196	204	214	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	194	193	206	195	198	212	194	195	198	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.4	8.3	8.0	8.5	8.3	7.9	8.5	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	360	360	356	370	368	360	363	362	369	
Укупне растворене соли	mg/l	264	298	274	276	294	317	288	280	258	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.08	0.07	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.01	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.013	0.011	0.009	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.50	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.8		0.3	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	1.1		0.5	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l								0.038		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.020	0.037	0.032	0.033	0.039	0.019	0.059	0.022	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	22	22	13	15	26	14	15	14	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.30	2.20	2.10	2.30	2.40	2.30	2.50	2.50	2.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29	41	40	33	35	43	32	33	29	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	36	32	32	35	34	33	36	32	34	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	17	16	16	18	15	21	16	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17.0	16.0	7.0	18.0	23.0	20.0	18.0	18.0	19.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Врутци - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	2.6	6.6	3.6	4.2	3.5	5.5	7.7	6.8	5.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.9	10.9	6.8	5.7	9.1	<1.0	2.6	3.9	5.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.4	1.4	1.4	<1.0	3.6	<1.0	1.8	2.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.12	0.10	0.10	0.17	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	11.3	12.4	12.8	9.1	9.4	10.9	9.1	10.6	9.0
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.0	3.6	3.9	3.3	3.5	4.0	3.9	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	4.4	4.7	4.3	4.5	4.6	4.2	4.1	4.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.096	0.104	0.106	0.100	0.103	0.125	0.102	0.104	0.105
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.06±0.01	0.06±0.01	0.058±0.014	0.07±0.01	0.069±0.015	0.07±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.81			1.83			1.76		
Хлорофил "а"	µg/l	1.89	0.82	0.73	2.64	3.44	2.13	3.04	4.84	3.54
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	1000	760	500	3800	24000	880	24000	24000	3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	200	650	40	1200	60	1800	600	125

Акумулација: Златибор	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7808		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Црни Рзав	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	14.08.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	13:00	13:30	14:00	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	23.8	18.6	12.3	23.3	20.9	15.8	26.3	26.3	26.0	
Температура ваздуха	°C	30.0	30.0	7.1	33.0	33.0	33.0	34.0	8.4	34.0	
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	1600			1500			1100			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	24	3	3	2	1	1	1	1	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.4	5.2	3.2	8.3	5.8	5.0	7.5	7.3	7.3	
Засићеност воде кисеоником	%	108	58	32	108	66	73	104	103	100	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.3	1.9	2.5	2.0	2.5	2.0	3.9	3.9	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	159	135	134	145	139	124	233	236	239	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	8.8	11.4	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	9.2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	6.0	6.0	7.2	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	122	115	150	99	150	125	227	226	233	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	115	94	123	101	123	102	195	195	203	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.4	7.8	7.1	8.4	8.0	7.5	8.3	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	235	195	192	236	240	193	377	382	385	
Укупне растворене соли	mg/l	148	137	150	168	198	172	275	298	288	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.026	0.021	0.019	0.017	0.013	0.020	0.022	0.020	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.047	0.054	0.035	0.042	0.035	0.013	0.025	0.012	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	27	26	25	26	26	25	29	28	28	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.00	2.00	2.00	1.90	2.00	1.80	3.40	3.20	3.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.30	0.20	0.30	0.50	0.40	0.40	0.60	0.40	0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	10	13	9	12	12	12	16	17	17	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	26	28	28	27	24	48	48	48	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19	20	21	16	18	19	28	29	29	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.24	0.30	0.46	0.30	0.25	0.32	0.33	0.31	0.31	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.26	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Златибор - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.1	4.9	1.0	6.9	6.0	16.6	5.3	4.4	2.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.8	4.8	8.8	5.5	2.6	4.0	1.9	3.8	4.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.5	2.2	3.3	1.4	1.3	2.1	1.0	1.0	1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	31.2	17.9	35.6	31.7	31.9	39.4	26.8	30.4	28.7
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемија потрошња	mg/l	5.1	5.7	4.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.8	5.8
кисеоника из КМnO ₄										
Укупни органски угљеник	mg/l	4.9	4.3	5.6	4.1	2.6	3.2	0.6	1.6	2.2
ТОС										
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.157	0.181	0.180	0.150	0.151	0.174	0.095	0.095	0.095
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.05±0.01	0.05±0.01	0.05±0.01	0.06±0.01	0.06±0.01	0.06±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.86			1.75			1.74		
Хлорофил "а"	µg/l	7.30	7.14	1.70	8.76	8.67	8.69	0.91	0.85	1.04
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	1200	24000	24000	>24000	>24000	>24000	1500	2700	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2500	3000	4500	5000	600	4000	4000	650	2000

Акумулација: Власина	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7323		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Власина	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	31.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	13:00	13:30	14:30	17:00	17:20	18:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	12.0	24.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	20.5	17.6	16.2	20.3	17.9	15.6	22.8	21.0	20.2	
Температура ваздуха	°C	16.0	16.8	17.5	19.0	21.0	22.0	20.0	20.0	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			2200			2000			
Мутноћа	NTU	2.76	3.23	3.42	2.04	2.84	9.78	3.20	3.25	3.65	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	1	1	4	15	2	1	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.1	7.3	2.8	7.1	5.3	2.3	7.4	6.7	6.1	
Засићеност воде кисеоником	%	103	91	29	89	53	27	92	89	85	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	48	44	50	40	42	52	40	44	44	
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	5.3	6.2	5.3	8.4	8.4	4.4	4.8	5.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	53	53	54	52	54	55	51	51	53	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	43	43	45	43	44	45	42	42	44	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.8	7.5	6.8	7.7	6.8	6.5	7.7	7.5	7.4	
Електропроводљивост	µS/cm	80	80	82	81	86	90	80	81	82	
Укупне растворене соли	mg/l	39		36	39	36	43	44	35	43	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.14	0.18	0.02	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.012	0.014	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.50	0.20	0.30	0.50	0.20	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.4	0.1	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.029	0.028	0.024	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	5	3	3	6	8	3	3	3	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.70	2.40	2.60	2.70	2.50	2.50	2.60	2.70	2.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	12	12	14	11	11	12	12	13	13	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4	3	3	3	3	5	2	3	3	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	10	10	9	10	11	9	10	10	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8.0	8.0	10.0	8.0	11.0	14.0	10.0	10.0	11.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.012	<0.005	0.010	0.013	0.012	0.013	<0.005	0.006	0.007	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.18	0.16	0.15	0.31	0.18	0.18	0.17	0.17	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.77	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Власина - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	24.2	33.4	28.3	15.9	43.3	26.4	26.0	19.6	20.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.3	13.0	15.9	10.5	11.6	13.7	10.1	10.3	11.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.8	2.1	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.53	0.89	0.24	0.24	0.38	1.13	0.68	0.40	0.57
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	11.8	11.2	13.3	11.8	9.6	11.0	12.0	10.8	11.2
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемија потрошња	mg/l	3.1	3.4	3.7	2.5	2.7	3.5	3.3	2.7	2.9
кисеоника из КМnO ₄										
Укупни органски угљеник	mg/l	0.8	0.8		1.1	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1
ТОС										
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.031	0.032	0.031	0.027	0.030	0.032	0.033	0.032
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.043±0.013			0.026±0.011			0.045±0.013		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.88			1.83			1.84		
Хлорофил "а"	µg/l	1.82	1.65	3.24	1.60	1.16	2.93	0.73	1.46	2.13
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	<2000	8800	5000	<2000	<2000	2200	<2000	<2000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	<100	<100	<100	<100	<100	450	<100	210	2400

Акумулација: Завој	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7509		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Височица	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Нишаве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	29.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	13:00	13:30	14:00	15:30	16:00	16:20	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.0	0.5	10.0	20.0	0.5	2.5	5.0	
Температура											
Температура воде	°C	21.9	16.9	14.0	22.1	19.1	19.1	22.5	21.8	21.1	
Температура ваздуха	°C	16.0	16.0	17.0	20.0	21.0	21.0	23.0	23.0	22.0	
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	3400			3000			1600			
Мутноћа	NTU	1.24	2.24	3.17	1.38	2.48	3.48	3.20	3.22	4.24	
Суспендоване материје	mg/l	3	1	1	1	2	4	1	1	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.9	6.0	6.0	8.0	6.4	4.9	7.7	7.3	6.2	
Засићеност воде кисеоником	%	109	66	66	98	75	55	94	88	75	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.1	2.4	2.5	2.1	2.4	2.5	2.1	2.1	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	110	122	128	114	124	134	108	116	120	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	7.8	8.8	6.2	8.8	9.7	4.8	5.3	6.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	114	147	150	128	147	151	127	129	134	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	103	121	123	105	121	124	104	106	110	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.6	7.4	7.9	7.3	7.1	7.9	7.9	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	198	229	236	201	229	236	203	204	218	
Укупне растворене соли	mg/l	112	121	99	108	95	105	105	88	104	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	0.5	2.1	0.9	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	2.2	1.1	0.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.153	0.160								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.282	0.280	0.033	0.028	0.034	0.030	0.020	0.020	0.025	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	<1	3	4	<1	1	4	<1	8	1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.00	1.80	1.60	1.90	2.00	1.70	2.00	13.90	1.80	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.70	0.60	0.80	0.90	0.90	0.80	0.90	2.00	0.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38	41	45	38	42	46	34	39	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4	5	4	5	5	4	5	5	5	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	7	8	8	8	8	8	8	8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	16.0	17.0	17.0	16.0	17.0	15.0	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	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.005	0.012	0.016	0.018	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Завој - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	7.1	8.1	5.1	13.4	13.2	22.6	16.8	12.3	22.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.0	14.4	12.1	14.4	12.5	17.8	13.9	13.8	13.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.23	0.22	0.11	0.06
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	10.9	11.8	10.3	12.0	12.0	13.5	11.7	14.3	11.5
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.8	2.1	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	2.9	3.0	2.4	2.6	2.7	2.6	2.8	3.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							2.2		
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.025	0.033	0.039	0.027	0.033	0.033	0.026	0.027	0.028
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.083±0.016			0.038±0.012			0.032±0.013		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.5			1.63			1.57		
Хлорофил "а"	µg/l	0.49	0.44	0.30	1.04	1.04	0.67	1.46	2.40	3.06
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	38000	15000	0	5000	8800	2200	38000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	60	200	300	30	30	20	50	20	160

Акумулација: Гараш	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7902		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Љиг	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Колубаре		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	11.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	15.0	0.5	7.0	10.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	23.0	19.9	12.8	22.9	19.6	18.8	22.9	22.9	22.8	
Температура ваздуха	°C	23.0	23.0	23.0	27.0	27.0	27.0	30.0	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	2600			2600			2000			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	1	2	4	5	1	2	6	8	13	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.0	5.9	3.2	8.0	6.2	3.8	8.1	8.2	8.2	
Засићеност воде кисеоником	%	96	68	35	97	70	36	96	96	98	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	85	83	89	84	81	90	84	80	86	
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	4.4	18.9	1.3	14.9	23.3	2.6	4.8	14.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	89	81	87	84	86	83	92	86	89	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	73	67	71	69	70	68	75	71	73	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	
Електропроводљивост	µS/cm	188	185	191	190	190	191	190	196	199	
Укупне растворене соли	mg/l	107	107	142	117	88	114	109	111		
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	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.10	<0.10	0.30	<0.10	0.20	0.20	<0.10	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.7	1.0	0.8	0.4	1.1	0.5	0.3	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.7	1.3	0.8	0.6	1.3	0.5	0.4	0.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.015	0.012	0.023	0.015	0.012	0.025			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.025	0.018	0.047	0.031	0.020	0.026	0.023	0.020	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	2	10	1	7	10	1	1	1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.40	5.50	4.40	4.40	4.10	4.00	4.00	4.10	3.90	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.10	1.40	1.40	1.30	1.50	1.20	1.30	1.20	1.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22	23	24	23	23	24	22	22	24	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	7	7	7	6	7	6	6	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10	10	13	10	10	11	10	11	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26.0	27.0	30.0	26.0	28.0	30.0	26.0	27.0	27.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.29	0.13	0.14	0.14	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.26	<0.01	0.01	0.27	0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Гараши - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	12.0	8.8	10.2	6.0	11.6	11.1	5.8	5.6	5.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.2	2.0	3.8	2.4	3.4	4.0	2.3	2.1	1.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.15	0.09	0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.5	1.8	2.2	1.4	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.2	0.5	1.1	0.9	0.6	1.1	1.0	1.1
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	3.0	3.2	3.3	3.0	3.9	4.1	3.9	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.6	3.3	3.7	4.0	3.3	4.8	4.8	4.8	4.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	3.6		3.4	3.4				
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.060	0.056	0.053	0.063	0.055	0.053	0.053	0.053
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.058±0.014			0.072±0.015			0.061±0.014		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.84			1.76			1.76		
Хлорофил "а"	µg/l	1.96	3.90	4.83	0.76	10.24	4.53	2.07	1.14	3.10
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Грошница	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7903		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Лепеница	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	26.08.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:30	12:30	13:00	13:30	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	9.0	18.0	0.5	4.0	8.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	23.0	21.2	17.8	22.8	21.4	18.9	23.2	22.6	22.2	
Температура ваздуха	°C	21.0	21.0	22.0	24.0	24.0	25.0	26.0	26.0	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	2200			2000			1000			
Мутноћа	NTU	2.67	4.75	4.95	3.04	6.95	6.35	3.86	3.65	5.94	
Суспендоване материје	mg/l		4	5	4	2	7	2	3	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	7.0	2.9	9.5	5.1	3.5	8.3	7.8	7.8	
Засићеност воде кисеоником	%	110	82	30	113	59	36	99	90	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.9	3.8	2.9	3.0	3.8	2.9	2.9	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	200	208	236	204	212	232	180	172	172	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	3.1	5.7	2.2	3.5	5.7	2.2	2.6	2.6	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	176	178	234	177	184	230	177	178	180	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	144	146	192	145	150	188	145	147	148	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.6	7.1	8.0	7.3	7.2	7.8	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	316	321	391	316	330	392	317	320	324	
Укупне растворене соли	mg/l		246	337	293	323	325	174	271	204	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.21	0.50	0.08	0.16	0.21	<0.01	<0.01	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.40	0.10	0.20	0.50	0.10	0.10	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.2		0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.4		1.0	0.5	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.025	0.031	0.015			0.006	0.012	0.012	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.046	0.050	0.015	0.039	0.024	0.037	0.034	0.046	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	1	9	1	2	9	1	1	1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.00	4.80	4.70	5.00	4.90	4.60	4.90	4.90	5.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	72	76	54	64	74	60	64	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	7	11	17	13	10	8	7	6	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22	22	26	23	23	26	26	26	27	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58.0	58.0	57.0	52.0	53.0	56.0	52.0	60.0	62.0	
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	0.06	0.08	0.10	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.06	1.74	0.09	0.09	1.16	0.06	0.02	0.03	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Грошница - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	17.9	25.3	23.8	21.3	33.4	21.1	23.7	16.4	6.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.8	2.5	2.3	1.3	1.0	2.0	1.4	2.0	1.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.12	0.14	0.17	0.13	0.08	0.30	0.11	0.11	0.24
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	1.8	1.5	1.8	1.1	1.1	1.9	1.9	1.3	1.1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.4	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	1.7		1.6	1.8	0.8	1.8	2.2	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	3.2	3.5	3.1	3.3	3.5	3.4	3.5	3.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.5	2.5	2.5
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.035	0.040	0.034	0.034	0.039	0.033	0.033	0.033
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.083±0.016	0.083±0.016	0.083±0.016	0.062±0.014	0.062±0.014	0.062±0.014	0.081±0.016	0.081±0.016	0.081±0.016
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.83			1.87			2.01		
Хлорофил "а"	µg/l	1.22	1.28	1.16	2.39	2.13	1.71	2.14	2.52	0.61
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	<2000	2200	<2000	<2000	2000	2200	2200	<2000	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	<100	1000	1000	1000	1000	1000	200	1000	1000

Акумулација: Дивчибаре	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7605		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2008	
Река: Каменица	Б	Географска ширина[о.'."]:									
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'."]:									
	В	Географска ширина[о.'."]:									
		Географска дужина[о.'."]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.				
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00				
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0	0.5	4.0	8.0				
Температура											
Температура воде	°C	20.5	16.2	15.1	20.5	16.9	15.5				
Температура ваздуха	°C	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	26.0				
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без				
Честице											
Провидност	mm	1200			1100						
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	9	7	20	8	8	7				
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.3	2.8	1.7	8.2	3.1	1.9				
Засићеност воде кисеоником	%	103	30	20	100	37	21				
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	108	89	90	102	99	91				
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	2.0	2.4	0.0	3.5	4.8				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	62	91	99	89	109	103				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	61	75	81	88	90	85				
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.2	7.2	8.3	7.3	7.3				
Електропроводљивост	µS/cm	179	158	168	180	161	163				
Укупне растворене соли	mg/l	149		144	110	127	130				
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.006	0.008	<0.002	0.008	0.008				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.50	0.20	0.40	0.60				
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1					
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5					
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.020	0.025	0.040	0.021	0.022				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.022	0.049	0.050	0.031	0.031				
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	17	23	24	18	20	20				
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.40	1.00	1.50	1.40	1.20	1.10				
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	2	3	2	3	5	4				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	20	20	23	21	20				
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	11	10	10	9	9				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15.0	7.0	4.0	18.0	7.0	6.0				
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.42	1.24	0.82	0.40	0.56	0.52				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.10	0.17	<0.01	<0.01	<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Дивчибаре - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.5	8.4	8.2	4.6	6.4	5.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.3	2.0	2.7	1.8	3.6	2.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.5	4.2	1.8	2.4	2.8	2.8			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.09	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	27.5	41.1	20.5	27.2	30.1	31.6			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4			
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.8	3.0	4.8	4.6	4.0	4.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.1	10.3	9.6	8.4	8.4	7.9			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.1	6.7	6.9	7.4	6.8	6.2			
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.017	0.017	0.017	0.012	0.012	0.012			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.245	0.373	0.340	0.256	0.286	0.277			
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.062±0.014			0.066±0.015					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.15			1.74					
Хлорофил "а"	µg/l	8.00	5.41	19.37	6.29	14.26	11.84			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Бојник	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7304		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Пуста Река	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	10:30	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.3	6.0	12.0	0.5	1.5	2.5	
Температура											
Температура воде	°C	21.8	13.7	12.0	21.9	18.5	13.9	22.0	21.6	21.0	
Температура ваздуха	°C	14.0	15.0	15.0	17.0	18.0	18.0	20.0	20.0	21.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-				без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1400			1000			800			
Мутноћа	NTU	5.78	12.60	26.90	6.45	11.80	31.70	11.60	12.40	13.80	
Суспендоване материје	mg/l	5	10	11	5	6	15	6	5	6	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.2	6.1	5.6	7.7	6.9	4.1	8.1	8.0	7.7	
Засићеност воде кисеоником	%	86	69	56	92	82	42	96	95	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	76	60	60	72	68	62	64	64	62	
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	9.7	11.9	4.4	7.5	13.2	4.4	5.3	5.7	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	79	70	67	80	77	73	78	77	76	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	65	58	55	66	63	60	64	63	62	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.0	6.4	6.2	7.1	6.9	6.2	7.3	7.2	7.1	
Електропроводљивост	µS/cm	141	127	121	140	136	129	140	138	136	
Укупне растворене соли	mg/l	97			88	89			77	98	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.05	0.10	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.013	0.019	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.60	0.80	0.10	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.4	1.0	0.5	1.1	0.8	0.5	0.5	0.4	0.8	
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l			0.179	0.035	0.047	0.067	0.015	0.019		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.068	0.200	0.055	0.076	0.105	0.058	0.020	0.011	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	22	21	13	13	20	13	13	13	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.40	6.80	6.00	7.50	7.30	6.60	7.20	7.20	7.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10	1.70	1.80	2.10	2.10	1.80	2.10	2.20	2.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22	16	14	17	16	16	16	16	16	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	5	6	7	7	5	6	6	5	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	8	7	8	8	7	8	8	8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24.0	25.0	26.0	22.0	22.0	23.0	22.0	22.0	23.0	
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	<0.005	0.007	0.011	0.026	0.010	0.010	0.011	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.18	0.39	0.79	0.18	0.15	0.15	0.13	0.14	0.16	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.38	0.57	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бојник - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	34.7	30.9	29.0	15.4	18.4	18.1	24.9	18.6	26.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10.3	12.3	11.3	9.9	9.7	11.5	9.8	9.0	11.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	5.6	3.7	7.4	8.9	3.7	3.6	2.7	2.2	3.2
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.12	0.21	0.13	0.12	0.19	0.16	0.25	0.34	0.11
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	19.8	21.1	19.2	20.4	11.0	10.7	10.4	10.9	13.1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња	mg/l									
кисеоника БПК-5										
Хемија потрошња	mg/l	6.4	6.6	6.8	5.9	6.2	6.3	5.3	5.4	5.6
кисеоника из КМnO ₄										
Укупни органски угљеник	mg/l	3.2	4.4	3.2	2.6	2.0	2.2	2.5	3.6	3.0
ТОС										
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.101	0.161	0.234	0.102	0.101	0.160	0.100	0.105	0.098
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	0.015	0.015	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.091±0.017	0.091±0.017	0.091±0.017	0.089±0.016	0.089±0.016	0.089±0.016	0.085±0.017	0.085±0.017	0.085±0.017
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.62			1.61			1.67		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>240000	10000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1300	13000	45000	6000	25000	35000	13000	12000	1800

Акумулација: Барје	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1993	
Шифра станице: 7302		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Ветерница	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	10:30	12:00	12:30	13:30	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	30.0	0.5	8.0	16.0	0.5	1.5	3.0	
Температура											
Температура воде	°C	24.2	19.2	15.8	24.5	20.6	17.3	26.0	25.6	25.0	
Температура ваздуха	°C	21.8	21.0	22.4	23.0	23.0	23.0	20.0	20.0	20.0	
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	2800			2200			1000			
Мутноћа	NTU	0.89	2.74	4.51	1.11	2.96	4.82		5.12	5.74	
Суспендоване материје	mg/l	2	3	3	2	4	3	4	5	12	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.4	6.9	4.3	7.7	6.2	3.7	7.7	7.4	7.3	
Засићеност воде кисеоником	%	92	72	49	97	72	44	98	95	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	124	128	130	124	126	130	132	135	135	
Слободни CO ₂	mg/l	7.0	9.2	10.1	6.2	8.4	11.0	10.1	10.6	11.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	148	144	143	149	148	146	151	150	148	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	122	118	117	123	121	120	124	123	121	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.1	7.0	7.9	7.2	6.9	7.9	7.7	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	242	239	234	243	238	230	247	245	242	
Укупне растворене соли	mg/l	167	175	182	181	176	170	155	150	171	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.008	0.004	0.002	0.006	0.006	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.30	0.50	0.20	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3				
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.028	0.031	0.025	0.033	0.024	0.029	0.038	0.062	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	12	12	8	13	11	8	8	8	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.70	7.20	7.10	7.50	7.30	7.40	8.00	7.60	7.90	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.10	3.00	2.60	3.10	2.60	2.90	3.20	3.30	3.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35	44	46	44	46	47	43	43	44	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	4	3	3	3	3	6	7	6	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	8	8	8	8	8	8	8	8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27.0	26.0		26.0	27.0	27.0	24.0		25.0	
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	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.09	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Барје - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	17.6	12.7	12.6	7.2	6.7	23.1	11.6	11.2	11.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	15.1	13.8	12.5	14.8	12.6	12.8	11.7	14.0	9.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	5.6	3.8	5.1	12.3	9.4	2.9	5.3	<1.0	1.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.28	0.23	0.21	0.10	0.09	0.12	0.32	0.25	0.15
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	8.2	6.6	6.8	8.2	7.6	6.2	6.9	5.1	5.4
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.2	2.3	2.2	3.4	3.4	2.8	3.5	3.4	3.6
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.5	2.7	2.1	2.1	2.3	2.3	2.5	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.6	3.7	3.8	3.9
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.1		2.6	2.6	3.3
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.062	0.060	0.052	0.060	0.065	0.054	0.052	0.053
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.070±0.016	0.070±0.016	0.070±0.016	0.087±0.016	0.087±0.016	0.087±0.016	0.087±0.016	0.087±0.016	0.087±0.016
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.73			1.75			1.67		
Хлорофил "а"	µg/l	2.37	1.96	1.63	1.41	1.96	0.98	1.33	2.93	2.76
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	<2000	<2000	38000	<2000	<2000	<2000	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	<100	<100	800	300	1200	5000	200	800	7000

Акумулација: Придворица	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:		1998	
Шифра станице: 7503		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :		2008	
Река: Прдворицка	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Топлице		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.			
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	13:00	13:30	14:00			
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	7.0	15.0	0.5	6.0	12.0			
Температура										
Температура воде	°C	22.9	17.2	15.0	22.8	17.4	15.3			
Температура ваздуха	°C	30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0			
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без			без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без			
Честице										
Провидност	mm	1800			1800					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	5	2	3	1	3	3			
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.0	6.8	4.3	8.1	6.9	5.0			
Засићеност воде кисеоником	%	99	70	51	100	71	54			
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	99	95	116	99	114	115			
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	3.9	4.4	5.7	4.4	4.4			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	89	90	90	89	90	90			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	73	74	74	73	74	74			
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	146	140	142	145	140	141			
Укупне растворене соли	mg/l	108	73	62	50	99				
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	0.011	0.007	0.080	0.010	0.080	0.080			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.3	0.3	<0.1	0.3	<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5			
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.008	<0.005	0.044	0.022	0.021	0.033			
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	12	11	8	11	12			
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.90	5.20	5.50	5.50	5.10	5.10			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.70	1.30	1.50	1.50	1.40	1.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22	25	26	22	25	25			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	8	13	11	13	13			
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	25	25	21	24	25			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	16.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.14	0.11	0.12	0.13	0.11			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Придворица - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.4	13.7	14.7	6.3	14.8	13.5			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.1	4.1	9.1	3.7	5.1	4.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	1.1			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.2	3.5	3.5	2.2	3.8	3.6			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.3			
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8		1.8	1.9	1.8	1.7			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	3.0	3.4	2.9	3.0	3.2			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.9	2.9	3.3	2.5	3.7	2.8			
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052			
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.088±0.016			0.093±0.017					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.69			1.64					
Хлорофил "а"	µg/l	5.93	4.96	7.43	4.72	5.57	6.62			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>240000	>240000	240000	12000	>240000	240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Бресница	А	Географска ширина[о.'"]:	Година почетка рада:					1998		
Шифра станице: 7513		Географска дужина[о.'"]:	Година контроле :					2008		
Река: Бресничка	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Топлице		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.			
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00			
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	8.0	16.0	0.5	6.0	12.0			
Температура										
Температура воде	°C	22.4	17.1	15.8	22.3	17.5	16.1			
Температура ваздуха	°C	28.0	28.0	28.0	30.0	30.0	30.0			
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без			без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без			
Честице										
Провидност	mm	2000			2000					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	8	2	2	6	3	2			
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.1	7.0	6.4	8.0	7.0	6.5			
Засићеност воде кисеоником	%	100	88	71	100	70	63			
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	82	88	89	82	90	92			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	15.4	19.0	0.0	14.9	17.1			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	24.0	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	74	97	99	51	98	100			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	78	80	81	80	80	82			
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	7.2	7.3	8.5	7.2	7.1			
Електропроводљивост	µS/cm	166	170	177	170	173	178			
Укупне растворене соли	mg/l	106	78	80	87	84	86			
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.07	0.08	0.04	0.06	0.07			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.012	0.041	0.004	0.010	0.038			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.70	0.80	0.40	0.60	0.60			
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5			
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2			
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.005	0.009	0.012	0.013	0.008	<0.005			
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	12	11	11	12	11			
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.30	3.80	4.10	4.30	3.70	3.70			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.50	1.70	1.70	1.60	1.70	1.50			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	24	24	25	28	28			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	7	7	5	3	5			
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16	18	20	15	17	19			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	16.0	18.0	17.0	17.0	18.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бресница - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.9	51.1	49.7	4.4	66.3	48.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.5	4.9	3.4	<1.0	2.9	2.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7			
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.3	1.5	1.2	1.4	1.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.7	1.9	1.7	2.1	1.8				
Поверхински анион активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.027	0.029	0.028	0.028	0.029			
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.059±0.015			0.084±0.016					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.77			1.76					
Хлорофил "а"	µg/l	6.49	2.03	2.00	5.98	2.76	2.01			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	38000	4400	0	0	38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Крајковац	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: 7502		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2008	
Река: Крајковачка	Б	Географска ширина[о.'."]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'."]:									
	В	Географска ширина[о.'."]:									
		Географска дужина[о.'."]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.				
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	13:30	14:00	14:30				
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	5.0	10.0				
Температура											
Температура воде	°C	24.3	15.1	12.5	24.8	18.8	16.0				
Температура ваздуха	°C	27.0	27.0	27.0	29.0	29.0	29.0				
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без				
Честице											
Провидност	mm	2000			2000						
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	6	4	5	4	6	2				
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.2	5.4	3.9	8.2	7.5	6.0				
Засићеност воде кисеоником	%	102	52	39	104	92	54				
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	90	72	80	76	69	74				
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	13.2	11.0	0.0	11.4	12.7				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	46	57	56	44	56	56				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	46	47	46	46	46	46				
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.0	7.0	8.3	7.8	7.0				
Електропроводљивост	µS/cm	120	113	118	121	120	116				
Укупне растворене соли	mg/l	35	50	56	54	58	60				
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30				
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4				
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.031	0.047	0.047				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.008	0.046	0.022	0.087	0.063	0.051				
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	12	12	9	7	9				
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.20	4.70	4.60	5.00	4.70	5.90				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.90	1.70	2.00	1.90	2.00	1.70				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27	22	17	22	20	22				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	4	9	5	4	4				
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22	20	23	22	21	22				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	21.0	22.0	21.0	20.0	21.0				
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.20	0.28	0.18	0.14	0.16	0.21				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.09	0.12	0.07	0.01	0.01	0.10				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Крајковац - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.3	16.1	23.6	4.9	6.0	15.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.2	5.2	4.1	3.2	3.3	2.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	55.0	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.5	2.3	2.1	1.6	1.6	2.0			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4			
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.3	2.0	1.0	1.3	1.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.3	2.5	3.1	4.3					
Поверхински анијон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.068	0.070	0.064	0.063	0.070			
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.085±0.016			0.084±0.016					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.81			1.78					
Хлорофил "а"	µg/l	3.26	0.44	3.11	3.85	2.39	0.44			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	0	38000	0	0	15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Првонек	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице:		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Бањска	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	04.09.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:30	09:30	12:00	12:30	13:00	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	24.0	49.5	0.5	13.0	27.5	0.5	3.0	7.5	
Температура											
Температура воде	°C	22.3	6.6	6.1	22.1	9.3	6.2	22.0	22.0	21.7	
Температура ваздуха	°C	19.0	19.0	19.0	32.0	32.0	32.0	28.0	28.0	22.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1800			1200			1000			
Мутноћа	NTU	1.48	2.76	15.60	2.71	2.93	5.51	2.99	3.25	4.27	
Суспендоване материје	mg/l	4	6	11	6	3	2	3	3	4	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.6	7.5	4.0	8.8	5.5	5.6	8.7	8.4	7.9	
Засићеност воде кисеоником	%	106	67	39	107	54	51	106	102	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	88	94	86	78	84	80	78	86	86	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.8	5.3	0.0	2.6	3.5	0.0	2.2	2.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	80	90	97	79	93	93	83	97	96	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	75	74	80	75	77	77	76	80	79	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.1	6.9	8.3	7.5	7.3	8.3	8.1	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	157	158	163	152	158	162	160	161	164	
Укупне растворене соли	mg/l	85	77	74	74	64	89	127	128	98	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.007	0.004	0.014	0.016	0.004	0.006	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.40	0.20	0.40	0.40	0.10	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l						<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l						0.4	0.3	0.3	0.4	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.021	0.053	0.044	0.034	0.046	0.027	0.046	0.026	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	12	13	9	12	13	10	9	10	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.40	3.70	4.10	4.20	4.00	3.80	3.70	3.80	3.90	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.70	1.20	1.20	1.30	1.30	1.40	1.50	1.40	1.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28	28	27	25	23	25	25	26	26	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	6	6	5	5	5	5	5	5	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	9	10	8	10	10	8	8	8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27.0	20.0	19.0	27.0	23.0	26.0	21.0	22.0	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.11	0.15	0.11	0.11	0.15	0.11	0.11	0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	0.34	0.01	0.28	0.53	0.05	0.05	0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Крајковац - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.0	10.4	13.0	3.7	108.6	190.1	38.4	71.7	16.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.5	1.5	3.5	2.1	1.3	2.0	2.2	1.4	1.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	0.2	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.16	0.13	0.21	0.11	0.20	0.14	0.08	0.12	0.23
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.4	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	1.6	1.1	1.1	1.3	<1.0	1.4	1.6
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8			2.1			1.8	2.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	3.4	4.3	4.1	3.9	4.4	3.5	3.1	4.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	3.0	3.5	3.3	2.6	2.6	3.0	2.8	3.0
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.056	0.058	0.047	0.056	0.058	0.050	0.048	0.045
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.097±0.018			0.072±0.016			0.065±0.015		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.91			1.92			1.79		
Хлорофил "а"	µg/l	2.63	0.92	2.46	3.28	1.28	0.74	7.01	7.40	5.88
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	>57000	11400	8550	2850	2850	5700	450	2850	3760

Акумулација: Кокин Брод	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7802		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2008	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'."]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'."]:									
	В	Географска ширина[о.'."]:									
		Географска дужина[о.'."]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	09:00	11:00	12:00	13:00	15:00	15:30	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	25.0	50.0	0.5	14.0	28.0	0.5	4.0	8.0	
Температура											
Температура воде	°C	14.1	11.7	14.0	14.0	12.5	6.9	14.2	14.2	11.6	
Температура ваздуха	°C	4.2	4.2	6.2	6.2	6.2	6.2	4.1	4.1	4.1	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1800			2500			2200			
Мутноћа	NTU	2.20	2.49	2.80	1.93	2.35	11.30	2.29	2.50	3.08	
Суспендоване материје	mg/l	1	2	1	1	1	2	1	1	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.9	8.4	8.1	9.9	8.3	5.7	9.8	9.4	8.7	
Засићеност воде кисеоником	%	107	82	79	107	85	51	105	102	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.5	2.7	2.2	2.5	2.9	2.3	2.2	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	132	148	156	130	159	156	124	146	146	
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	3.2	4.4	1.8	3.1	3.7	2.7	2.3	3.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	141	153	166	136	150	180	140	137	157	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	116	125	136	111	123	147	115	112	129	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.8	7.2	7.1	
Електропроводљивост	µS/cm	221	251	297	223	246	290	224	225	249	
Укупне растворене соли	mg/l	97	99	86	84	85	100	82	163	68	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.012	0.015	0.008	0.009	0.010	0.006	0.006	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.60	0.90	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1		0.4	0.4	0.8	0.3	0.2		
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.8		0.5	0.7	1.1	0.5	0.5	0.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.022				0.048	0.010	0.016		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.034	0.040	0.029	0.030		0.031	0.038	0.035	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	3	4	1	3	6	1	1	4	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.90	1.80	1.90	1.90	1.50	1.80	1.50	1.80	1.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.70	0.70	0.70	0.60	0.90	0.70	0.80	0.70	1.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	51	51	45	57	56	44	44	51	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	5	7	4	4	4	6	9	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	11	15	15	13	9	19	14	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6.0	8.0	9.0	7.0	8.0	10.0	8.0	9.0	10.0	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.17	0.18	0.21	0.21	0.19	0.22	0.23	0.22		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	0.03	<0.010	<0.010		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Кокин Брод - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.3	37.4	17.4	26.8	5.6	72.1	7.9	7.2	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.5	8.0	14.7	4.8	6.1	10.6	5.1	9.1	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	5.6	3.2	5.6	4.3	2.8	7.1	3.5	5.8	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.18	1.48	1.82	0.32	1.00	1.53	0.26	1.42	
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	8.5	10.5	12.1	9.4	9.8	11.0	8.8	8.4	
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.5	1.8	1.0	1.1	1.3		2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.6	1.8	3.2	1.5	1.7	2.0	2.4	2.4	2.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3	2.5	2.7	2.4	2.8	3.1	2.8	2.8	1.9
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.038	0.039	0.034	0.038	0.046	0.033	0.034	0.042
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.047±0.013	0.047±0.013	0.047±0.013	0.040±0.013	0.040±0.013	0.040±0.013	0.048±0.013	0.048±0.013	0.048±0.013
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.61			1.6			1.62		
Хлорофил "а"	µg/l	2.49	2.48	0.20	2.28	2.06	1.71	2.64	2.67	1.77
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		38000	2000			2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Радоња	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7807		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:30	09:00	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	12:50	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	9.0	18.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.5	3.0	
Температура											
Температура воде	°C	10.8	7.8	7.2	11.2	8.2	7.6	8.2	7.8	7.5	
Температура ваздуха	°C	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	7.0	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	2800			2600			2500			
Мутноћа	NTU	1.85	2.48	3.44	2.05	2.76	3.28	5.16	5.76	6.25	
Суспендоване материје	mg/l	3	11	3	2	2	1	2	4	4	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.0	7.6	7.2	8.8	7.7	7.0	8.5	8.3	8.2	
Засићеност воде кисеоником	%	90	70	68	88	71	70	77	76	74	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	168	164	174	160	168	176	178	180	180	
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	5.3	5.3	4.4	4.8	5.3	3.5	4.0	4.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	173	178	179	171	174	179	190	193	194	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	142	146	147	140	143	147	156	158	159	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.6	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.6	7.5	7.4	
Електропроводљивост	µS/cm	271	280	283	277	283	285	296	300	302	
Укупне растворене соли	mg/l	167	195		178		161				
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.012	0.005	0.006	0.008	0.012	0.013	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.10	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.014	0.013	0.014	0.040	0.037	0.039	0.039	0.010	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	6	6	5	3	6	4	6	6	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.30	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	1.20	1.20	1.30	1.20	1.30	1.20	1.30	1.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	52	55	51	53	56	55	56	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	8	9	8	9	9	10	10	10	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12	12	13	12	13	13	14	14	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	0.01	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	0.01	0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Радоња - Место узорковања								
		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	14.6	34.1	11.6	14.1	3.4	9.1	2.6	4.1	8.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.1	9.4	3.3	5.5	<1.0	1.9	<1.0	3.9	2.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.8	3.1	1.7	0.9	0.5	1.3	0.5	<0.2	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.26	0.47	0.14	0.12	0.07	0.11	0.05	<0.05	0.08
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	4.3	9.3	4.2	3.9	1.6	3.8	1.1	1.2	1.6
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	2.1	1.0	0.9	0.3	0.8	0.2	0.9	0.9
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.0	1.4	1.8	1.7	1.3	1.5	1.2	1.2
Хемија потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	2.4	2.6	2.7	2.5	2.6	2.8	2.4	2.5	2.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.3	2.3	1.9	1.8	1.9	2.4	2.3	2.5	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
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.045	0.045	0.042	0.045	0.044	0.045	0.043	0.044
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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
РАН										
Флуорантен	µg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.059±0.014			0.058±0.014			0.033±0.012		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.62			1.60			1.78		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	24000	1200	2100	1500	880	880	24000	3800	3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	400	70	170	100	30	80	450	750	200

Акумулација: Бор	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7204		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2008	
Река: Борска Река	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Тимока		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	11:30	12:30	13:00	13:00	14:30	15:00	15:15	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	6.0	12.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	22.3	20.2	15.1	22.2	20.0	14.2	22.4	22.1	21.6	
Температура ваздуха	°C	16.0	17.0	18.0	21.0	22.0	22.0	24.0	24.0	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	2400			2000			1600			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	1	4	2	2	5	2	3	2	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	5.0	3.8	9.5	5.6	3.3	9.7	9.0	8.5	
Засићеност воде кисеоником	%	122	59	40	113	66	34	116	109	102	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.7	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	176	172	170	185	180	175	178	176	174	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	4.4	5.7	1.8	4.8	6.2	2.6	2.6	3.5	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	101	91	89	101	88	84	100	99	96	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	83	75	72	83	72	69	82	81	79	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.0	7.0	6.9	7.7	7.0	6.7	7.7	7.7	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	322	318	299	324	321	295	324	324	322	
Укупне растворене соли	mg/l	263									
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.018	0.018	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l			0.022							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.023	0.032	0.025	0.024	0.035	0.023	0.022	0.028	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	2	12	1	3	13	0	<1	<1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.40	4.40	4.10	4.40	5.80	4.50	4.20	4.30	4.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	0.90	0.80	1.10	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49	47	46	49	45	42	48	47	46	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	14	15	15	16	17	14	14	13	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15	15	16	18	19	20	20	20	20	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	94.0	90.0	82.0	88.0	88.0	89.0	92.0	94.0	94.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.18	0.17	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.010	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бор - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.9	15.6	11.2	8.1	11.3	11.7	9.6	12.0	7.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.3	4.0	3.3	3.8	3.3	3.3	4.2	3.7	2.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.14	0.22	0.13	0.07	0.10	0.37	0.12	0.06	0.06
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.2	5.2	4.1	5.2	5.4	4.6	5.4	5.0	5.0
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.3		1.7	1.6	1.1	2.2	2.2	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.1	3.1	3.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	4.3	3.9	4.4	4.1	3.9	4.5	4.6	5.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.059	0.063	0.056	0.058	0.065	0.055	0.055	0.055
Органохлорни пестициди										
α-HCH	µg/l	<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
γ-HCH(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
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	µg/l	<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
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										
Атризин	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.067±0.015			0.050±0.013			0.062±0.014		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.76			1.71			1.78		
Хлорофил "a"	µg/l	1.48	2.21	1.33	1.18	2.49	1.23	0.79	1.33	1.15
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	2200	2200	<2000	<2000	<2000	8800	7600
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	500	1200	2700	730	2000	1100	1000	1900	1800

Акумулација: Сјеница	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7803		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2008	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'."]:									
Слив: Лима		Географска дужина[о.'."]:									
	В	Географска ширина[о.'."]:									
		Географска дужина[о.'."]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	10:00	13:00	13:30	14:00	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	25.0	50.0	0.5	14.0	28.0	0.5	4.0	8.0	
Температура											
Температура воде	°C	15.6	7.6	5.6	15.8	9.4	7.2	7.8	7.8	7.7	
Температура ваздуха	°C	7.2	7.2	7.2	8.1	8.1	8.1	3.5	3.5	3.5	
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	2800			2500			2200			
Мутноћа	NTU	2.40	1.01	0.95	2.10	1.98	1.25	1.98	1.50	1.55	
Суспендоване материје	mg/l	11	2	1	2	1	2	3	6	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.0	7.0	6.1	10.2	7.3	6.0	11.6	10.7	10.2	
Засићеност воде кисеоником	%	96	77	61	95	77	60	102	98	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.9	3.0	4.2	3.0	3.5	3.8	3.7	3.7	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	145	146	204	154	180	196	208	225	210	
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	4.0	6.6	3.5	4.4	7.5	2.6	3.5	3.5	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	175	181	255	184	215	232	228	224	225	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	143	149	209	151	176	192	187	184	184	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.7	7.5	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	230	271	315	278	298	300	358	359	359	
Укупне растворене соли	mg/l	93	105	109	162	71	119	259	232	194	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.18	0.23	0.28	0.30	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.022	0.028	0.005	0.020	0.054	0.065	0.070	0.070	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.50	0.70	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.7	0.4	<0.1	0.6	0.3	1.6	1.7	1.5	
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	1.2	1.2	0.5	1.2	1.2	2.4	2.6	2.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.030	0.124	0.029			0.032	0.070	0.179	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.029	0.031	0.130	0.051	0.040	0.098	0.247	0.257	0.250	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	7	11	2	7	10	11	12	12	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.80	1.70	2.20	1.80	1.40	2.10	5.50	5.60	5.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.80	0.70	2.90	1.00	0.80	2.90	2.50	2.50	2.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	53	66	52	58	65	68	68	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4	3	13	5	8	9	10	14	10	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	6	6	8	7	11	16	16	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	3.0	14.0	20.0	6.0	12.0	19.0	12.0	20.0	23.0	
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	0.008	0.030	<0.005	0.006	0.027	<0.005	0.005	0.010	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.08	0.09	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.18	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	0.78	<0.010	<0.010	0.78	<0.010	<0.010	0.01	

Акумулација: Потпећ	А	Географска ширина[о.!."]:	Година почетка рада:					1991			
Шифра акумулације: 7806		Географска дужина[о.!."]:	Година контроле :					2008			
Река: Лим	Б	Географска ширина[о.!."]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.!."]:									
	В	Географска ширина[о.!."]:									
		Географска дужина[о.!."]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	8.0	16.0	0.5	5.0	10.0	0.5	2.0	4.0	
Температура											
Температура воде	°C	16.5	16.0	14.0	15.6	14.5	13.7	13.8	13.4	13.0	
Температура ваздуха	°C	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	
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	2400			2200			1600			
Мутноћа	NTU	3.30	3.84	4.92	4.04	4.04	5.42	5.42	13.80	15.90	
Суспендоване материје	mg/l	3	9	2	3	11	31	9	5	8	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.8	6.6	6.3	6.8	6.2	5.8	9.1	8.8	8.7	
Засићеност воде кисеоником	%	74	68	66	75	66	60	92	89	87	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	140	150	158	140	152	160	162	162	164	
Слободни CO ₂	mg/l	5.3	5.7	5.7	4.8	5.3	5.3	4.0	4.4	4.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	168	171	178	169	172	179	185	185	188	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	138	140	146	139	141	147	152	152	154	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	
Електропроводљивост	µS/cm	270	274	282	274	280	284	290	294	298	
Укупне растворене соли	mg/l	154	154	174		145	139		140	189	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.26	0.18	0.18	0.20	0.17	0.18	0.18	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.043	0.024	0.018	0.031	0.025	0.020	0.025	0.026	0.027	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.10	0.30	0.20	0.20	0.30	0.10	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.8		0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.2		0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.054	0.025							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.056	0.073	0.022	0.028	0.050	0.067	0.081	0.098	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	5	5	5	5	5	5	5	3	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.10	3.50	3.20	3.40	3.30	3.20	4.00	4.10	4.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.60	1.30	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	1.30	1.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	48	50	45	48	51	53	52	55	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	7	8	7	8	8	7	8	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12	13	15	12	13	13	15	15	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.32	0.13	0.14	0.12	0.16	0.16	0.17	0.17	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	

Акумулација: Бајина Башта	А	Географска ширина[о.'."]:					Година почетка рада:			1991
Шифра акумулације: 7801		Географска дужина[о.'."]:					Година контроле :			2008
Река: Дрина	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: Саве		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	16.09.	16.09.	16.09.	16.09.	16.09.	16.09.			
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	10:00	14:00	14:30	15:00			
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	30.0	60.0	0.5	23.0	45.0			
Температура										
Температура воде	°C	20.7	9.6	7.4	20.5	9.9	8.2			
Температура ваздуха	°C	9.0	9.0	9.0	7.7	8.9	8.9			
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без			без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без			
Честице										
Провидност	mm	2420			3000					
Мутноћа	NTU	2.10	2.10	2.60	1.29	1.45	1.50			
Суспендоване материје	mg/l	2	1	1	1	1	2			
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	8.1	5.6	8.6	8.3	6.5			
Засићеност воде кисеоником	%	95	92	64	98	95	80			
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.5	2.8	2.5	2.5	2.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	146	148	174	145	146	154			
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	1.8	2.6	1.3	2.2	2.6			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	151	150	171	157	152	147			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	124	123	139	127	125	122			
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9			
Електропроводљивост	μS/cm	242	244	266	242	241	276			
Укупне растворене соли	mg/l	152	129	186	157	150				
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.09	0.60	0.09	0.15			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.60	0.20	0.50	0.60			
Органски азот (N)	mg/l	0.1								
Укупни азот (N)	mg/l	0.3								
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.036					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.017	0.036	0.041	0.019	0.025			
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	1	4	2	1	1			
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.40	1.50	1.60	1.60	1.50	1.60			
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.70			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	46	56	42	49	46			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	9	9	10	6	10			
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12	11	16	10	12	19			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	16.0	17.0	11.0	14.0	21.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005			
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.16			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.08	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бајина Башта - Место узорковања								
		A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	V-1	V-2	V-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.2	<1.0	1.1	1.3	<1.0	12.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.5	2.6	2.0	2.2	2.4	33.9			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19			
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1			
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.5	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.4	1.6	1.0		1.2	2.3			
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.012	0.012			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.019			
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.051±0.014			0.082±0.012					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.74			1.45					
Хлорофил "а"	µg/l	5.48	5.42		6.05	5.36	1.91			
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	500	10000	1000	500	700	200			

Акумулација: Зворник	А	Географска ширина[о.'"]: _____					Година почетка рада:		1991		
Шифра станице: 7001		Географска дужина[о.'"]: _____					Година контроле :		2008		
Река: Дрина	Б	Географска ширина[о.'"]: _____									
Слив: Саве		Географска дужина[о.'"]: _____									
	В	Географска ширина[о.'"]: _____									
		Географска дужина[о.'"]: _____									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.		17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	
Време узорковања	hh:mm	07:00	08:00	09:00	13:00		15:00	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.5	25.0	0.5		4.0	0.5	2.5	5.0	
Температура											
Температура воде	°C	16.1	14.0	10.0	15.8		15.8	17.0	16.5	16.6	
Температура ваздуха	°C	12.3	12.3	12.3	9.1		9.1	7.8	7.8	7.8	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без		без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без		без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	9000			7000			3000			
Мутноћа	NTU	9.08	8.08	8.84	17.20		11.70	4.29	4.57	6.38	
Суспендоване материје	mg/l	5	2	3	3		3	3	3	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.6	8.9	8.7	9.4		9.2	8.3	8.6	8.4	
Засићеност воде кисеоником	%	87	90	88	92		93	87	87	87	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.9	3.0	3.0		2.8	2.8	3.0	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	156	175	180	172		170	174	175	175	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	1.8	2.2	1.8		2.2	1.8	1.3	2.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	172	177	184	170		172	172	184	180	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	141	145	151	150		141	141	151	148	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.8	7.8	7.8	7.9		7.9	7.8	7.8	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	280	280	280	279		281	289	277	289	
Укупне растворене соли	mg/l	165	209	151	174		191		121	117	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.03	0.04	0.02		0.01	0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.005	0.009	0.009		0.004	0.004	0.007	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	1.40	1.60	0.60		0.40	0.40	0.50	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.4					0.2	0.2	0.1	0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6					0.7	0.6	0.7	0.7	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030					0.010	0.010	0.036	0.038	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.029	0.029	0.049		0.035	0.030	0.038	0.046	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	4	4	4		4	4	4	4	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.80	1.80	1.70	1.80		1.60	1.60	1.60	1.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.40	0.40	0.50	0.40		0.50	0.50	0.50	0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49	50	55	56		54	52	54	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	12	11	8		9	11	10	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	17	17	13		14	13	14	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	16.0	21.0	14.0		16.0	14.0	16.0	16.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	0.007	0.009	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.13	0.15	0.16		0.16	0.17	0.16	0.15	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01		0.02	0.01	0.01	0.01	

Акумулација: Овчар Бања	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра станице: 7404		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2008		
Река: Западна Морава	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	02.09.	02.09.	02.09.				02.09.	02.09.	02.09.
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	10:00				12:00	12:30	13:00
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	3.0	6.0				0.5	1.5	3.0
Температура										
Температура воде	°C	18.4	18.2	17.9				17.8	17.8	17.6
Температура ваздуха	°C	29.8	29.8	29.8				31.5	31.5	31.5
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без	без	без
Боја	-	без	без	без				без	без	без
Честице										
Провидност	mm	1100						900		
Мутноћа	NTU	3.24	3.67	4.74				2.35	3.77	4.81
Суспендоване материје	mg/l	10	8	10				8	3	7
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.8	7.9	7.2				7.7	7.7	7.7
Засићеност воде кисеоником	%	94	83	78				76	73	73
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.7	3.8				3.7	3.7	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	212	216	218				228	225	226
Слободни CO ₂	mg/l	5.2	5.2	5.2				6.2	6.2	6.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	220	226	234				226	228	228
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	180	185	192				185	187	187
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.9	7.8	7.7				7.7	7.7	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	424	426	426				441	441	444
Укупне растворене соли	mg/l	185	172	243				221	236	219
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.12	0.17				0.16	0.11	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.043	0.045	0.046				0.045	0.043	0.043
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.90	1.10				0.70	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.1	<0.1				0.4	0.3	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.2	1.4				1.3	1.2	1.2
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.090	0.093				0.096		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.213	0.210	0.201				0.181	0.056	0.021
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	13	13				12	12	13
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.40	7.40	7.10				8.00	8.70	8.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.60	1.70	1.80				1.90	1.90	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	62	63				64	63	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	15	16				17	17	16
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	20	22				22	22	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22.0	22.0	22.0				25.0	25.0	24.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	0.006				<0.005	<0.005	0.010
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.10	0.10				0.09	0.10	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.01				0.06	0.05	0.05

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Овчар Бања - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	7.1	8.0	7.3				9.9	8.8	12.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	7.3	7.2	6.1				10.3	10.0	10.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0				3.0	3.5	3.8
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.61	0.22	0.16				0.40	0.18	0.24
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.1	<0.1				0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	5.7	5.2	4.4				4.3	4.4	4.4
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	6.1	1.7				1.1	1.2	1.2
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l			2.9				4.2	3.7	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	4.9	5.6				6.1	6.5	6.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.6		3.3						
Повершински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.052	0.052				0.048	0.051	0.052
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.092±0.017						0.067±0.015		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.99						2.11		
Хлорофил "а"	µg/l	2.65	2.12	2.68				1.60	1.52	2.31
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	96000	38000	>240000				240000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	10000	20000	300000				120000	500000	200000

Акумулација: Међувршје	А	Географска ширина[о.'."]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра станице: 7402		Географска дужина[о.'."]:			Година контроле :			2008		
Река: Западна Морава	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	03.09.	03.09.	03.09.				03.09.	03.09.	03.09.
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:30	19:30				12:00	12:30	13:00
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0				0.5	2.5	5.0
Температура										
Температура воде	°C	21.2	20.3	19.8				18.2	18.2	17.8
Температура ваздуха	°C	31.6	31.6	31.6				32.4	32.4	32.4
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без	без	без
Боја	-	без	без	без				без	без	без
Честице										
Провидност	mm	700						400		
Мутноћа	NTU	5.46	9.05	17.10				6.88	7.95	9.24
Суспендоване материје	mg/l	5	9	15				9	12	12
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	11.4	4.9				6.7	6.6	6.5
Засићеност воде кисеоником	%	133	61	54				72	72	71
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.9	4.4				4.3	4.3	4.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	222	238	238				228	234	234
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	5.3	6.2				6.6	6.6	6.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	219	239	268				259	261	263
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	179	196	220				213	214	216
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.1	7.6	7.5				7.6	7.6	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	423	435	440				424	425	424
Укупне растворене соли	mg/l	201	231	206				228	226	212
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.32	0.35				0.42	0.21	0.23
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.030	0.038				0.036	0.037	0.041
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.50				0.10	0.30	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1				0.4	0.4	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.8	0.9				0.9	0.9	1.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l									
Укупни фосфор (P)	mg/l	<0.005	0.088	0.139				0.014	0.128	0.008
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	11	11				13	13	13
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.50	8.40	8.70				7.10	7.00	6.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.00	2.00	1.80				1.60	1.80	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	70	71				69	69	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	15	15				14	15	15
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23	23	26				19	20	21
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22.0	26.0	27.0				24.0	24.0	24.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	0.006	0.011				<0.005	0.005	0.016
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.08	0.09				0.09	0.04	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010	<0.010	<0.010

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Међувршје - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	68.8	5.6	5.4				5.6	5.1	5.2
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.2	3.3	3.1				4.5	5.8	4.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.9	<1.0	<1.0				5.0	<1.0	<1.0
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.7	1.2	0.7				0.7	0.7	0.6
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	3.66	0.33	0.15				0.12	0.14	0.09
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	13.0	13.2	13.3				13.2	13.2	13.1
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.7	1.8				1.4	1.6	1.6
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6								
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	4.3	4.5				4.3	4.5	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	6.9	3.7				3.3	3.1	3.3
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.010	<0.010				<0.010	<0.010	<0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.053	0.053				0.049	0.051	0.049
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-бензен	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) пирален	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.080±0.016						0.077±0.016		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.88						2.02		
Хлорофил "а"	µg/l	14.44	9.68	9.62				1.60	1.96	1.58
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	2200	2200	38000	38000	21000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	300	400	1300	1500	2500	1000			

Акумулација: Језеро Палић	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:				1980			
Шифра станице: 6101		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :				2008			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:											
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'."]:											
	В	Географска ширина[о.'."]:											
		Географска дужина[о.'."]:											
Место узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1								
Датум узорковања	-	03.04.	05.06.	31.07.	09.10.								
Време узорковања	hh:mm												
Параметри протицаја													
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5								
Температура													
Температура воде	°C	12.2	25.6	27.5	14.7								
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Честице													
Провидност	mm	900	3000	800	1000								
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	92	33	48	68								
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	15.2	2.3	22.4	9.4								
Засићеност воде кисеоником	%	142	29	288	93								
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.1	8.9	6.2	6.4								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	280	327	216	248								
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	93.0	18.6	127.0	85.2								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	242	504	122	216								
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	354	447	312	319								
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	9.3	8.3	9.8	9.6								
Електропроводљивост	µS/cm	911	1103	865	916								
Укупне растворене соли	mg/l	622	728	603	602								
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.23	1.07	0.03	0.77								
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.236	0.150	0.003	0.017								
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.21	0.04	0.13								
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.610	2.500	0.084	0.032								
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.730	2.850	0.680	0.575								
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	21	33	14									
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	122.60	119.70	132.00	119.70								
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.60	18.70	15.10	20.10								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	68	27	18								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	38	38	36	50								
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	83	86	89	95								
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	84.0	90.0	74.0	79.0								
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.18	0.09									
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.02	<0.010									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Палић - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	71.9	54.9	41.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.5	12.6	10.0					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	6.0	<1.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5	0.7	0.4					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	7.1	9.8	18.2					
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l	44.5	48.6	89.1					
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	34.2		19.3					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	37.4	36.2	27.7	29.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.060	0.128		0.118				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.197	0.321	0.225	0.199				
Органохлорни пестициди									
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002					
Хексахлор-бензен	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	2.205	0.584	1.009					
Симазин	µg/l	0.012	<0.009	<0.009					
Пропазин	µg/l	0.057	0.011	0.020					
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					
РАН									
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 Pante Buck	-	2.10	2.03	2.06	2.13				
Хлорофил "а"	µg/l	387.00	25.70	239.30	492.80				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	5000	2200	2200	2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	300	470	8000	70				

Акумулација: Језеро Лудош	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6102		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2008			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	03.04.	05.06.	31.07.	09.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	12.2	26.7	28.2	16.2					
Температура ваздуха	°C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
Честице										
Провидност	mm	800	700	1300	1500					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	90	143	63	49					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	26.9	20.5	27.9	17.8					
Засићеност воде кисеоником	%	253	259	362	182					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	7.3	8.2	7.5	7.3					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	263	290	278	233					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	139.2	115.2	177.6	128.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	161	267	99	188					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	364	411	377	367					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.6	9.2	10.0	9.8					
Електропроводљивост	µS/cm	915	1040	984	1015					
Укупне растворене соли	mg/l	643	749	702	682					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.20	0.17	0.06					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.015	0.003	0.003					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.13	0.53	0.06	0.08					
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.610	0.352	0.300	0.064					
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.575	1.430	0.990	0.365					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	6	2						
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	128.50	146.90	154.30	150.30					
Калијум (K ⁺)	mg/l	10.80	16.70	15.50	21.20					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	46	35	19					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	37	42	46	45					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	84	104	104	101					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	87.0	102.0	77.0	80.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.14	0.10						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.010						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Лудош - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	52.9	37.3	39.6					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	22.8	14.6	15.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	6.3	1.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.5	0.6					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	7.3	8.8	7.8					
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l	47.1	58.7	61.0					
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	37.8	19.4	12.5	9.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	39.4	46.5	28.4	27.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								
Површински анион активне супстанце	mg/l	0.080	0.063		0.075				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.247	0.372	0.313	0.227				
Органохлорни пестициди									
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002					
Хексахлор-бензен	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	0.805	0.509	0.086					
Симазин	µg/l	0.021	<0.009	<0.009					
Пропазин	µg/l	<0.009	0.072	<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					
РАН									
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 Pante Buck	-	2.23	1.92	1.95					
Хлорофил "а"	µg/l	695.00	746.30	175.30	194.30				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	15000	5000	15000	8800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1300	370	18000	410				

Акумулација: Јез. Моравица	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	2008			
Шифра станице: 6104		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2008			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: Криваје		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања							
Датум узорковања		-	08.04.	09.06.	31.07.	09.10.				
Време узорковања		hh:mm								
Параметри протицаја										
Дубина узорковања		m	0.5	0.5	0.5	0.5				
Температура										
Температура воде		°C	11.5	22.2	28.2	14.8				
Температура ваздуха		°C								
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без				
Мирис		-	без	без	без	без				
Боја		-	без	без	без	без				
Честице										
Провидност		mm	1000	400	500	800				
Мутноћа		NTU								
Суспендоване материје		mg/l	26	12	52	39				
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.2	11.0	18.2	10.9				
Засићеност воде кисеоником		%	112	127	237	108				
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет		mmol/l	7.5	8.4	8.3	8.9				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	392	518	320	342				
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0				
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	55.8	3.6	170.0	85.2				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	346	502	159	367				
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	377	418	414	443				
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH		-	9.0	8.1	9.9	9.2				
Електропроводљивост		µS/cm	1078	1322	1005	1082				
Укупне растворене соли		mg/l	723	969	709	730				
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.03	0.08	0.47				
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.171	0.490	0.005	0.156				
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	9.50	13.36	0.07	0.69				
Органски азот (N)		mg/l				4.4				
Укупни азот (N)		mg/l				5.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.026	0.030	0.040	0.016				
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.245	0.130	0.440	0.340				
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	10	7					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)		mg/l	111.20	105.90	143.20	140.40				
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.10	4.90	5.40	4.90				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	36	98	12	18				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	74	67	70	72				
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	81	89	92	93				
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	112.0	117.0	76.0	83.0				
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l								
Сулфиди (S ⁻)		mg/l								
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.10	0.14	0.07	0.06				
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Моравица – Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	115.0	36.3	76.5	21.0				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	53.7	12.1	25.5	8.0				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	3.7	<1.0	<1.0				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.6	1.9	<0.2				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.5	0.4	<0.1	0.2				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	20.7	3.4	22.5	18.2				
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.8	8.8	17.6	13.2				
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	14.7	4.1	18.3					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	16.7	7.3	37.5	24.6				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				19.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.098	0.023		0.338				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.125	0.115	0.198	0.189				
Органохлорни пестициди									
α-НСН	µg/l	0.059	<0.001	<0.001	<0.001				
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хексахлор-бензен	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	0.005	<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	0.133	<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				
РАН									
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				0.265±0.040				
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.05	2.13						
Хлорофил "а"	µg/l	362.50	52.10	431.20	407.50				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	240000	5000	8800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	70	17800	100	1200				

Акумулација: Бачка Топола	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:				1980			
Шифра станице: 6103		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :				2008			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:											
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'."]:											
	В	Географска ширина[о.'."]:											
		Географска дужина[о.'."]:											
Место узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1								
Датум узорковања	-	08.04.	09.06.	31.07.	09.10.								
Време узорковања	hh:mm												
Параметри протицаја													
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5								
Температура													
Температура воде	°C	11.6	24.2	27.2	14.5								
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Честице													
Провидност	mm	400	400	350	400								
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	22	10	29	5								
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.7	7.0	10.9	10.6								
Засићеност воде кисеоником	%	89	84	140	104								
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	9.7	9.8	9.6	9.7								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	50	406	405	404								
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	39.0	33.6	61.8	69.6								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	512	530	460	450								
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	485	491	480	485								
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	8.5	8.8	9.1								
Електропроводљивост	µS/cm	1118	1138	1136	1177								
Укупне растворене соли	mg/l	717	781	776	799								
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.08	0.02	0.02								
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.002								
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.04	0.08	0.05	0.03								
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	0.008	0.025	0.005								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.066	0.089	0.077	0.090								
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	3	7									
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	120.70	129.60	146.90	138.20								
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.40	8.70	5.90	8.80								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	47	37	33								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	67	71	76	79								
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	62	64	68	71								
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	122.0	142.0	138.0	133.0								
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.14	0.08									
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бачка Топола - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	56.8	26.2	106.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.1	16.4	29.8					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0					
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.6	0.5					
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	0.05					
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.3	<0.1					
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.3	3.1	159.2					
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l	6.0	10.3	12.4					
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	4.3	4.5	4.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	11.0	12.6	15.8	16.8				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								
Површински анион активне супстанце	mg/l	0.019	0.020		0.051				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.188	0.204	0.199	0.167				
Органохлорни пестициди									
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002					
Хексахлор-бензен	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	0.040	0.053	0.043					
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					
РАН									
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 Pante Buck	-	2.09	1.99	1.85					
Хлорофил "а"	µg/l	8.30	26.10	5.90	50.50				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	2200	2200	2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	30	180	300	30				

Акумулација: Бела Црква	А	Географска ширина[о.'."]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6001		Географска дужина[о.'."]:				Година контроле :	2008			
Река:	Б	Географска ширина[о.'."]:								
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'."]:								
	В	Географска ширина[о.'."]:								
		Географска дужина[о.'."]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Б-1	Б-1	Б-1	Б-1					
Датум узорковања	-	17.04.	19.06.	21.08.	13.10.					
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:00	15:00	15:00					
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	16.0	24.0	27.3	18.0					
Температура ваздуха	°C									
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без					
Честице										
Провидност	mm	400	400	400	400					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	5	23	<1	24					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.8	10.7	10.7	12.2					
Засићеност воде кисеоником	%	110	128	137	130					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.5	2.9	3.2					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	277	243	204	227					
Слободни CO ₂	mg/l	1.1	0.8	0.0	1.3					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	4.2	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	237	214	168	195					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	195	176	145	160					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.1					
Електропроводљивост	µS/cm	603	551	503	512					
Укупне растворене соли	mg/l	387	376	400	350					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.12	0.09					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.045	0.051	0.049	0.045					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	9.20	6.20	4.74	4.47					
Органски азот (N)	mg/l				2.7					
Укупни азот (N)	mg/l				7.3					
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	<0.005	0.006	0.009					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.057	0.055	0.034					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	5	10	11					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	24.80	22.50	23.20						
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.30	3.60	5.30						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	91	81	64	71					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	10	11	12					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22	21	23	26					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	87.0	89.0	74.0	71.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l			0.08						
Сулфиди (S ⁻)	mg/l			0.014						
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.12		0.11					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бела Црква - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	59.1	31.9	60.9	12.7				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.6	10.9	26.1	5.3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.4	0.5	<0.2	0.4				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.2	0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l		2.2	20.9	1.6				
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	1.1	1.3	1.2				
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.5	3.0	1.5				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	4.3	9.1	5.8				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.5			5.2				
Површински анион активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	0.020	0.024				
Фенолни индекс	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.016	0.027	0.019				
Органохлорни пестициди									
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хексахлор-бензен	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	0.030	<0.009	0.015	<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				
РАН									
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			0.145±0.020					
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.34	2.08	2.19					
Хлорофил "а"	µg/l	11.80	14.20	16.60					
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	15000	2200	2200	2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3700	140	110	410				

Назив профила/Назив Реке		РОВНИ Јабланица	СЕМЕДРАЖ Дичина	ДРАГУШНИЦА Гружа	БИОСКА Ђетиња	АРИЉЕ Велики рзав	ЂАКОВО Студеница	РАЗБОЈНА Расина	СЕЛОВА Топлица	ГОРЊАК Млава	БОГОВИНА Црни Тимок	ТЕМСКА Темгица	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	-	03.06.	04.06.	05.06.	30.06.	28.06.	28.05.	12.05.	12.05.	29.07.	14.05.		30.07.
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:00	13:00	14:00	12:15	10:45	15:00	11:00	13:00	11:00		12:00
Температура													
Температура воде	°C	14.9	18.6	19.2	16.1	18.6	16.4	13.0	9.5	17.3	14.1		20.0
Температура ваздуха	°C	26.0	24.0	24.0	32.2	33.6	22.6	20.0	18.0	26.0	20.0		23.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Честице													
Провидност	mm	300	200	300			300	400	400	300	500		400
Мутноћа	NTU	3.50	15.50	18.20	2.29	1.37					2.20		2.23
Суспендоване материје	mg/l	7	16	17	1	3	10	9			1		3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.8	9.4	8.0	9.1	9.1	9.5	11.2	11.1	9.6	9.7		9.5
Засићеност воде кисеоником	%	102	104	91	100	102	98	106	96	100	98		108
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	5.9	6.2	5.9	3.8	2.5	3.1	3.3	4.6	4.6		2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	205	336	340	289	204	142	172	173	250	254		134
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	1.8	5.3	0.9	3.5	0.0	0.0	0.0	5.2	4.4		5.3
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	12.0	7.2	0.0	0.0		0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	363	379	363	233	139	165	185	280	280		165
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	297	310	297	191	123	156	164	229	230		136
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.1	7.8	8.2	7.9	8.5	8.4	8.3	7.8	8.0		7.8
Електропроводљивост	µS/cm	332	527	567	463	343	242	324	386	456	430		264
Укупне растворене соли	mg/l	176	330	318	297	197		240	203	200	196		111
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.08	0.62	0.88	0.06	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.047	0.049	0.011	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.80	0.60	0.50	0.30	0.75	1.00	0.91	0.10	0.20		0.50
Органски азот (N)	mg/l		0.4	<0.1			0.2	<0.1		1.3	1.1		0.3
Укупни азот (N)	mg/l		1.9	1.5			0.9	1.0		1.4	1.3		0.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.067	0.051	0.067	0.030	0.030	0.047	0.024	0.030	0.044		
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.087	0.106	0.128	0.040	0.077	0.074	0.089	0.166	0.078		0.034
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	7	9	17		13	15	12	9	7		9
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.50	5.90	8.90	3.30	1.90	3.20	3.80	5.00	4.30	2.80		4.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.70	1.60	2.70	0.40	0.70	0.80	0.80	1.00	1.20	0.10		1.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	120	122	41	70	44	41	41	94	60		44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	9	9	45	7	8	17	17	4	25		6
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	13	18	14	8	13	3	3	14	8		13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17.0	29.0	28.0	14.0	10.0	11.0	16.8	18.1	38.0	22.0		17.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.007	0.009	0.006									<0.005

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	станции												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.12	0.12			0.04	0.04	0.06	0.06	0.07		0.15
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.05	0.05	<0.01	<0.01		<0.01
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	20.8	15.3	1.8			4.8	6.6	37.3	4.5	9.3		16.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	28.0	19.4	20.7			10.1	16.0	34.9	14.7	14.2		12.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	1.6	<1.0			1.5	5.8	4.4	4.3	<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.9	1.1	0.9			1.6	0.8	4.0	0.2	0.7		0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.09	0.05	<0.05			<0.05	<0.05	0.07	0.14	<0.05		0.38
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	1.8	5.0	2.5			1.3	4.0	1.8	<1.0	<1.0		7.3
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	10.8	3.3			2.4	2.5	8.4	1.9	0.6		1.7
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	2.5					0.9	0.8	0.9	1.0		1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	1.3	3.1	4.3	3.4	3.2	3.7	1.3	1.0	1.1	1.3		1.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	5.9	6.1			1.2	2.0	2.2	1.3	<0.2		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.049	0.044	0.102	0.018	0.031	0.040	0.028	0.020	0.018		0.020
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
γ-НСН (Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-бензен	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
DDE	µg/l	<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
p,p'-DDD	µg/l	<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
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

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	Јединица												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	0.162	0.028			<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
PAH													
Флуорантен	µg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
Бензо(ghi) перилен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.046±0.013	0.061±0.015	0.118±0.018	0.055±0.014		0.034±0.012	0.024±0.011	0.050±0.013		0.028±0.011		0.028±0.011
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	4400	0	5000	2100	880	5000	>240000	>240000		7500		>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	1000	2000	200	50	3000				1850		1600

Назив профила/Назив Реке		ПАЈКИНИ Врла	БАРЈЕ Ветерница	СОКО БАЊА Моравица	ГРЛИШТЕ 1 Леновачка река	ГРЛИШТЕ 2 Белоречка река	БАЊСКА Бањска река	РИБНИЦА Рибница	РОШЦИ Каменица	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА Чемерица	ШЉИВОВИЦА Сушица	ЦЕРОВА Грабовачка Река	БЕДИНА ВАРОШ Лучка Река
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47516	47560	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
	Јединица												
Датум узорковања	-	22.08.	28.07.	14.05.	23.05.	23.05.		05.06.	04.06.	05.06.	30.06.	28.06.	29.06.
Време узорковања	hh:mm	11:30	17:00	14:00	09:20	08:00		16:00	15:00	10:00	09:30	15:20	12:00
Температура													
Температура воде	°C	15.7	25.4	12.9	14.9	15.0		18.0	21.6	21.2	17.8	17.6	18.6
Температура ваздуха	°C	28.0	19.0	20.0	11.0	10.6		24.0	22.0	24.0	29.5	33.8	29.4
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		слабо приметна	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	500	300	300		50	400	400			
Мутноћа	NTU		24.40	12.90	3.32	3.58		37.00	1.10	2.20	2.03	4.00	8.59
Суспендоване материје	mg/l	5	15	3	2	3			2	3	3	6	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.8	7.3	10.1	9.8	9.1		8.9	8.5	9.1	8.8	8.8	8.1
Засићеност воде кисеоником	%	102	92	98	98	92		97	103	106	99	98	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.7	2.3	5.0	6.4	5.8		4.2	6.2	7.4	5.2	2.1	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	80	118	287	358	296		238	320	384	262	134	162
Слободни CO ₂	mg/l	12.3	8.4	6.6	3.1	3.1		0.9	1.8	0.0	1.8	8.8	5.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	105	143	304	390	351		255	379	439	317	127	167
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	86	117	249	320	288		209	311	372	260	104	137
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.8	7.8	7.9	7.8		8.2	8.2	8.3	8.2	7.5	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	156	249	486	702	522		356	525	579	431	204	277
Укупне растворене соли	mg/l	77	183	281	500	290		246	340	356	246	125	188
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.05		0.96	1.06	0.92	0.02	0.03	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.013	<0.002	0.011	0.008		0.044	0.043	0.046	0.010	0.007	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.04	0.30	<0.01	1.00	0.60		0.80	0.50	0.50	0.30	0.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l		0.2	0.8	0.7	0.2							
Укупни азот (N)	mg/l		0.5	0.8	1.7	0.9							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.089	0.051	0.127	0.035		0.028	0.024	0.033	0.067	0.034	0.044
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.043	0.089	0.107	0.154	0.117		0.093	0.025	0.055	0.076	0.049	0.073
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	16	8	6	6		5	5	20	21	2	5
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.50	8.30	5.60	19.80	5.30		2.30	9.90	4.90	2.60	6.90	3.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	4.10	0.80	8.60	2.10		0.70	1.20	0.70	0.20	1.10	1.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	23	41	91	109	93		81	106	136	18	30	51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	4	15	20	16		9	14	11	53	16	9
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15	7	10	22	10		13	13	15	13	9	9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7.0	18.0	25.0	88.0	31.0		13.0	25.0	14.0	1.0	14.0	17.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Сулфиди (S ⁻)	mg/l		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.005	0.007			

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47516	47560	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
	Јединица												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.06	0.17	0.06	0.07	0.08		0.13	0.11	0.13			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.05	<0.01	0.04	0.04		0.01	<0.01	<0.01			
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	17.2	18.9	7.4	22.6	26.1		17.9	14.4	15.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.6	11.2	14.8	23.2	16.0		21.4	18.5	20.5			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3		5.5	<1.0	2.7			
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.0	0.4	0.6	0.4	0.4		1.2	0.9	0.8			
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	0.27	<0.05	1.89	<0.05		0.06	<0.05	<0.05			
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	5.3	1.3	1.2	<1.0		11.8	13.0	9.0			
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.4	3.8	0.9	1.7	0.5		6.2	3.0	3.9			
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.5	3.2	0.9					3.6				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.6	4.3	1.6	11.2	11.2		4.5	5.4	3.1	2.6	1.8	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			1.7	2.3	2.1		3.2		6.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	0.001	0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.071	0.027	0.079	0.039		0.101	0.113	0.064	0.098	0.020	0.029
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
γ-НСН (Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-бензен	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			
DDE	µg/l	<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			
p,p'-DDD	µg/l	<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			
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			

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47516	47560	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
	Јединица												
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	0.014	<0.009		<0.009	0.024	0.016			
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			
PAH													
Флуорантен	µg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Бензо(ghi) перилен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.120±0.019	0.079±0.016	0.124±0.019	0.066±0.015		0.084±0.016	0.045±0.013	0.044±0.013	0.045±0.013	0.029±0.011	0.056±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l		<2000	>240000	2100	8800		38000	5000	5000	1500	880	>2400
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		35000	24940	1300	1100		5000	2000	2000	100	50	7000

Назив профила/Назив Реке		БЕДИНА ВАРОШ Моравица	ПОЖЕГА Људска Река	ГРАДИНА Рашка	ДЕБЕЛИ ЛУГ Пек	СТРМОСТЕН Ресава	ЗАБРЕГА Црица	ЧЕСТОБРОДИЦА Грза	БАРАНИЦА Трговишки Тимок	КОКИН БРОД Увац			
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице Јединица	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
Датум узорковања	-	28.06.	29.05.	29.05.	29.07.	13.05.	13.05.	13.05.	15.05.	30.06.			
Време узорковања	hh:mm	16:00	13:20	10:30	10:00	09:00	15:00	16:30	08:30	18:00			
Температура													
Температура воде	°C	18.0	16.6	17.0	17.2	9.9	13.0	13.2	11.7	20.0			
Температура ваздуха	°C	33.8	25.8	25.4	30.0	20.0	22.5	22.6	18.0	19.8			
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Честице													
Провидност	mm	300	300	300	300	300	300	300	500	300			
Мутноћа	NTU	4.43				2.10	2.00	3.10	1.80	3.86			
Суспендоване материје	mg/l	6	18	3				2	3	2			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.0	8.9	9.2	9.4	10.8	9.5	9.8	9.4	9.3			
Засићеност воде кисеоником	%	100	92	96	100	98	106	96	88	113			
Карбонати. алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.7	3.4	4.4	4.7	2.9	4.4	4.9	2.9	3.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	90	190	234	250	174	249	268	171	167			
Слободни CO ₂	mg/l	1.1	0.0	0.0	4.4	5.7	2.6	3.0	5.7	5.2			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	6.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	102	192	256	290	178	266	298	176	211			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	84	168	219	237	146	218	244	144	173			
pH. електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	8.4	8.3	8.1	7.9	8.2	8.1	8.0	8.0			
Електропроводљивост	μS/cm	151	347	407	457	299	427	455	292	280			
Укупне растворене соли	mg/l	106			235		230	195	173	177			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.76	1.29	0.10	0.40	0.30	<0.01	<0.01	0.60			
Органски азот (N)	mg/l		0.3	<0.1	0.6		1.4	1.7	0.7				
Укупни азот (N)	mg/l		1.1	1.3	0.7		1.7	1.7	0.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.069	0.010	0.055	0.076	0.067	0.058	0.038	0.031			
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.144	0.066	0.147		0.073	0.060	0.100	0.067			
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	14	7	13		7	7	11	2			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.40	7.60	2.20	5.40		2.00	2.30	4.90	2.70			
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.60	1.80	0.60	4.20		0.40	0.20	0.50	0.90			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	66	77	86	50	67	77	49	58			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	6	10	8	12	20	18	12	5			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	13	13	14	5	6	5	8	10			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	18.9	3.0	36.0	21.0	19.0	19.0	22.0	9.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станции Јединица	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l												
Манган (Mn)	mg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром укупни (Cr)	µg/l												
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l												
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		3.7	4.4	4.1	15.9	8.1	8.6	11.4				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		10.5	11.7	16.4	19.3	19.2	18.0	15.0				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<1.0	1.5	2.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l		2.7	2.8	0.2	0.7	0.8	0.9	0.6				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l		<0.05	<0.05	0.10	0.16	<0.05	<0.05	<0.05				
Жива(Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l		1.0	1.2	1.0	2.1	1.5	1.1	<1.0				
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.9	0.2	2.1	0.6	0.5	0.4	1.3				
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		3.0	2.4	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄	mg/l	1.9	4.2	4.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	2.6			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.8	1.8	1.5						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	0.010	<0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.033	0.010	0.022	0.017	0.014	0.015	0.029	0.034			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
β-НСН	µg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
γ-НСН (Линдан)	µg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хексахлор-бензен	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				

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
	Јединица												
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		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
Бензо(k) флуорантен	µg/l		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
Бензо(a) пирен	µg/l		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.063±0.015	0.094±0.017	0.038±0.013		0.060±0.014	<0.02	0.044±0.013	0.045±0.013	0.061±0.014			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	3800	>240000	5000		2200	2200	<2000	<2000	3800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	300	5000	2000		15680	470	1020	140	10			

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-Рагаре	ВАРВАРИН-Ћићевац	Г.Л.СТАНИЦА-Пожаревац
Географска ширина	st.min.sec.	44 41 15	44 38 39	44 39 06	44 27 59	44 28 39	44 20 44	44 13 22	44 02 08	43 53 55	43 47 00	43 42 23	44 38 07
Географска дужина	st.min.sec.	21 00 48	20 59 28	21 00 54	21 07 14	21 12 41	21 09 48	21 09 22	21 19 20	21 22 16	21 22 02	21 26 24	21 10 18
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	1NPPL-113	1NPPL-124	1NPPD-123	1NPPL-133	1NPPD-134	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPD-172	1NPPL-181	1NPPD-194	1NPP-1
	Јединица												
Датум узорковања	-	22.09.	22.09.	23.09.	26.09.	23.09.	23.09.	26.09.	26.09.	03.10.	03.10.	01.10.	22.09.
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:00	16:00	11:30	13:00	10:50	14:45	17:20	16:30	13:30	12:00	15:00
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	64	303	640	498	435	400	599	463	471	532	580	738
Температура													
Температура воде	°C	12.6	15.0	13.3	12.9	13.2	13.2	13.0	13.6	13.4	13.3	13.7	15.0
Температура ваздуха	°C	14.0	14.2	12.8	11.6	13.4	13.2	11.2	11.7	25.0	22.0	21.0	14.4
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	10	22	1	1	2	3	3	21	9	2	77	2
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.8	11.2	4.2	9.8	7.4	7.5	8.9	8.8	6.5	10.8	11.6	8.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	377	622	396	681	425	397	538	452	368	714	736	542
Слободни CO ₂	mg/l	8.36	31.24	19.6	37.8	24.6	24.6	23.3	38.7	36	32.1	35.2	14.96
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	416	683	254	597	449	455	544	538	397	659	709	520
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	341	560	208	490	368	373	446	441	325	540	581	426
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-											7.5	
Електропроводљивост	μS/cm	820	1752	662	1495	945	941	946	979	1065	1740	1791	1248
Укупне растворене соли	mg/l	396	1166	391	1046	616	567	621	613	685	1162	977	947
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	0.03	0.17	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	5.25	1.08	5.64	11.06	0.50	1.83	5.57	7.07	4.73	11.07	15.40	10.83
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.010	0.015	0.556	0.064	0.021	0.063	0.033	0.008	0.024	0.007	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.519	0.336	0.599	0.074	0.024	0.080	0.311	0.240	0.211	0.083	0.044
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	16	17	23	21	26	22	22	29	31	26	28
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.90	150.00	16.80	36.50	31.70	52.50	22.30		44.70	48.00	51.60	45.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.50	6.50	2.90	10.00	2.60	2.40	4.10	2.60	10.00	9.00	0.60	15.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	105	151	71	203	108	86	114	91	99	154	193	104
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	62	53	42	38	44	62	55	29	81	62	67
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25	112	17	69	33	39	26	27	34	92	47	43
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55.0	283.0	42.0	139.0	107.0	64.0	62.0	56.0	99.0	128.0	117.0	83.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.10	0.09	0.15	0.13		0.14	0.14	0.12	0.15	0.07	0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.49	0.03	0.03	0.13		0.64	0.06	1.56	0.01	0.02	0.61

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-Рагаре	ВАРВАРИН-Ћићевац	Г.Л.СТАНИЦА-Пожаревац
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	48.1	40.6	12.9	32.1	192.9	10.4	41.9	114.6	50.4	17.9	8.0	42.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.7	1.0	<1.0	1.5	2.2	<1.0	1.8	<1.0	1.1	1.0	<1.0	1.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	8.1	<1.0	5.8	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	27.8	4.6	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.09	0.05	0.10	0.05	0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	6.4	8.8	4.0	5.3	7.1	2.5	16.0	11.7	20.0	11.3	6.9	7.5
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.5	0.9	4.6	0.5	5.6	1.4	0.7	21.7	1.8	1.0	0.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.7	2.0	1.9	2.1	1.7	2.0	2.0	2.3	0.9	2.2	2.5	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l												
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l											<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.040	0.011	0.042	0.036	0.021	0.051	0.022	0.031	0.037	0.029	0.020
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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
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	0.012	<0.009	0.080	<0.009	<0.009	<0.009	0.080	<0.009	<0.009	0.015
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											0.331±0.031	

Назив подручја		Велика Морава	Западна Морава									Јужна Морава	
Назив пијезометра		ГЛ.СТАНИЦА- Појаревац	СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ- С.ТРСТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЂЕВО	СИРЧА (ВИСЕЉИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЊИ	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ- ЦИГЛАНА
Географска ширина	st.min.sec.	44 38 07	43 35 25	43 33 33	43 36 01	43 43 24	43 44 13	43 46 35	43 52 21	43 36 20	43 36 20	43 33 01	43 31 19
Географска дужина	st.min.sec.	21 10 18	21 08 39	21 07 41	21 09 43	20 44 49	20 43 32	20 38 09	20 26 44	21 18 03	21 18 03	21 40 32	21 42 34
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	1NPP-1	2NP-199	2NP201	2NP202	2NP206	2NP208	2NP212	2NP217	2NPK-1	2NPK-1	3NP502	3NP504
	Јединица												
Датум узорковања	-	02.06.	05.11.	05.11.	05.11.	06.11.	06.11.	04.11.	04.11.	28.05.	01.10.	27.10.	27.10.
Време узорковања	hh:mm	15:30	13:30	10:30	17:00	14:00	11:00	16:30	13:00	17:30	17:00	13:00	16:00
Параметри протикања													
Ниво воде у пијезометру	cm	728	349	324	377	499	407	566	689	442	505	482	615
Температура													
Температура воде	°C	14.0	14.5	15.3	15.1	13.6	14.1	12.6	13.4	11.9	13.9	14.5	13.1
Температура ваздуха	°C	27.0	19.4	16.2	17.7	17.2	15.4	20.4	20.4	32.0	20.0	24.0	20.0
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	1	18	1	1	4	1	10	2	13	106	8
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.1	8.6	7.9	12.7	5.4	8.8	4.6	9.4	8.1	6.8	7.0	10.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	586	496	344	733	288	343	264	538	644	480	468	610
Слободни CO ₂	mg/l	19.8	7.9	8.4	7	7.9	9.7	9.7	11.4	36	13.2	19.36	24.2
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	495	523	481	772	327	534	282	571	493	412	429	636
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	406	429	394	633	268	438	231	468	404	338	352	521
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	7.2	7.7	7.8	7.7	7.7
Електропроводљивост	μS/cm	1221	913	719	1360	521	852	459	1038	1565	905	1131	1427
Укупне растворене соли	mg/l	615	626	477	744	348	491	314	693		482	724	851
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	24.87	6.02	2.04	5.94	2.49	1.29	0.15	9.81	42.45	1.60	7.36	12.97
Органски азот (N)	mg/l		4.3	1.3	3.9	0.9	0.8	0.4	3.1		0.8		
Укупни азот (N)	mg/l		10.3	3.3	9.9	3.4	2.1	0.5	13.0		2.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019		0.027	0.009	0.024	0.021	0.036	0.039	0.011	0.013	0.012	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.062		0.170	0.035	0.027	0.104		0.045	0.055	0.013	0.039	0.074
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	30	28	24	23	25	27	21	25	39	24	18	21
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	38.50	23.20	39.40	36.10	11.40	20.30	12.40	29.10	49.50	21.00	73.00	8.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	13.20	2.70	3.30	4.40	1.90	3.30	2.70	3.50	3.60	1.90	2.40	4.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	141	121	69	181	64	78	67	136	209	111	143	172
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	55	47	42	68	31	36	23	48	30	50	27	44
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	41	32	17	53	18	22	19	33	11	40	79	31
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	97.7	55.0	20.0	72.0	24.0	50.0	17.0	75.0	159.9	121.0	173.0	72.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17		0.16	0.18	0.05	0.07	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01		<0.01	0.07	<0.01	0.02	0.01

Назив подручја		Велика Морава	Западна Морава									Јужна Морава	
Назив пијезометра		ГЛ.СТАНИЦА- Пожаревац	СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ- С.ТРСТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЂЕВО	СИРЧА (ВИСЕЉИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЋИ	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ- ЦИГЛАНА
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	137.1	165.8	461.4	108.0	247.4	483.3	49.5	211.8	214.2	4.3	487.9	124.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12.5	1.1	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	9.2	3.6	<1.0	<1.0	5.5	<1.0	<1.0	1.8	2.6	1.7	2.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.3	1.3	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	15.8	0.8	1.5	1.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.08	0.07	0.18	0.11	0.11	0.88	<0.05	0.09	0.84	<0.05	0.06	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2
Никал(Ni)-растворени	µg/l	5.4	6.4	2.5	12.4	3.3	5.0	3.6	9.1	41.1	4.1	1.6	1.6
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	2.1	0.9	1.6	1.9	1.2	0.5	1.0	2.2	1.8	0.7	2.9
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	0.9	4.2	4.1	4.5	4.6	3.9	4.5	5.1	2.0	1.6	1.3	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	<0.2	3.0	1.6	2.9	2.6	3.6	2.1	2.9	2.2	6.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l										<0.010	0.038	0.203
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.012	0.011	0.025	0.008	0.027	0.028	0.026	0.044	0.013	0.009	0.023
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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
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	0.021	0.011	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.017	<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	0.421±0.033	0.113±0.019	0.111±0.019	0.185±0.023	0.097±0.018	0.137±0.020	0.134±0.020	0.194±0.024	0.094±0.017	0.092±0.018	0.125±0.020	0.198±0.025

Назив подручја		Јужна Морава							Ветерина	Колубара			Мачва
Назив пијезометра		БРЗИ БРОЈ-СЕЉО	МЕДОШЕВАЦ-БЕГОЊЕРКА	НОВО СЕЉО-Стара школа	ДОЉЕВАЦ-Пут за Орљане	ЖИТОРАЂА	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ОБРЕНОВАЦ-Беоцртол	ОБРЕНОВАЦ-Водомер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВИЦА
Географска ширина	st.min.sec.	43 18 24	43 19 10	43 19 15	43 12 24	43 11 43	42 58 44	42 58 44	42 58 13	44 39 17	44 39 06	44 16 31	44 58 50
Географска дужина	st.min.sec.	21 58 16	21 52 04	21 49 08	21 50 11	21 43 01	21 57 22	21 57 22	21 57 32	20 12 52	20 13 35	19 55 04	19 33 02
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	3NP507	3NP510	3NP513	3NP535	3NP540	3NPL-1	3NPL-4	4NP525	5NP236A	5NP238A	5NP841A	7NPPd-711
	Јединица												
Датум узорковања	-	28.10.	28.10.	28.10.	31.10.	31.10.	29.05.	30.10.	30.10.	13.10.	13.10.	13.10.	20.10.
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:30	16:00	11:00	16:00	15:00	17:00	13:00	11:00	13:00	17:30	12:00
Параметри протикања													
Ниво воде у пијезометру	cm	527	467	404	593	418	1038	827	626	261	411	475	732
Температура													
Температура воде	°C	15.0	14.5	14.3	15.6	15.4	13.2	12.8	13.4	15.1	13.5	14.3	12.8
Температура ваздуха	°C	12.0	22.0	20.0	21.0	20.0	30.0	15.0	22.0	15.6	16.2	16.0	17.3
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	25	5	8	3	14	3	11	5	37		2
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.4	8.1	10.3	5.9	5.8	3.5	2.9	4.0	7.3	8.7	7.7	9.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	384	413	696	300	320	246	190	220	315	580	412	475
Слободни CO ₂	mg/l	19.36	24.2	35.2	9.68	10.56	25.5	12.32	34.3	16.3	37.8	38.3	16.72
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	391	497	625	361	356	215	178	246	445	530	472	551
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	321	407	513	296	292	176	146	202	365	435	387	452
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9				7.4
Електропроводљивост	µS/cm	790	879	1975	670	699	498	403	605	846	1032	873	806
Укупне растворене соли	mg/l	477	611	1298	479	402		242	474	447	631	455	502
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	0.02	0.21	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/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
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	7.89	5.88	28.56	0.33	4.90	5.59	0.75	3.82	2.44	0.80	3.89	1.10
Органски азот (N)	mg/l				0.1	2.6	1.5	0.7	<0.1				0.6
Укупни азот (N)	mg/l				0.4	7.5	7.1	1.4	3.9				1.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.031	0.031	0.081	0.019	0.005	0.020	0.013	0.013	0.011
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.032	0.023	0.040	0.031	0.142	0.049	0.031	0.107	0.405	0.355	0.016
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	19	19	20	19	19	21	15	23	22	25	16
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.60	24.10	185.00	23.90	19.10	14.90	14.00	42.90	39.00	26.80	23.70	20.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.20	14.00	8.40	3.40	4.60	2.90	1.20	2.00	27.00	2.30	3.60	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	135	116	198	80	88	85	52	52	67	145	110	97
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	30	49	24	24	8	15	22	36	53	36	56
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33	22	149	22	25	4	27	35	26	74	33	13
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47.0	41.0	240.0	62.0	63.0	39.9	49.0	91.0	58.0	91.0	77.0	37.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.07	0.08	0.20	0.23	0.06	0.34	7.10	0.13	0.10	0.11	0.11
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	1.07	1.21	2.03	0.15	0.41	0.46	0.22	0.28	0.80	0.26	0.04

Назив подручја	Јужна Морава								Ветерина	Колубара			Мачва
Назив пијезометра	БРЗИ БРОЈ-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-БЕГОЊЕРКА	НОВО СЕЛО-Стара школа	ДОЉЕВАЦ-Пут за Орљане	ЖИТОРАЂА	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ОБРЕНОВАЦ-Београд	ОБРЕНОВАЦ-Водомер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВИЦА	
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	451.2	756.7	353.0	120.4	127.4	21.5	130.1	702.9	72.9	33.2	103.7	8.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.6	2.1	2.7	8.8	10.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	1.1	3.0	5.4	<1.0	8.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	2.4	1.2	1.0	0.2	3.2	1.9	0.5	1.0	1.0	0.8	0.8	<0.2
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.24	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<1.0	2.0	4.4	4.0	1.7	1.9	1.2	1.4	3.1	1.9	10.9	2.6
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.2	3.8	0.5	6.9	2.6	1.6	1.5	0.4	0.3	0.3	<0.2	3.4
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.1	2.6	1.6	2.4	1.5	1.8	1.4	2.1	4.8	4.6	2.7	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.8	1.8	1.7	4.9	7.5				4.2
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	<0.010
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	0.016	0.110	0.423	0.047	0.020
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.011	0.062	0.043	0.031	0.010	0.023	0.018	0.010	0.022	0.023	0.027	0.029
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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
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	0.016	<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	0.109±0.019					0.201±0.024						0.135±0.021

Назив подручја		Мачва										Подунавље	Бачка
Назив пијезометра		НОЋАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЊЕ ПОЉЕ	ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ	ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ	ГЛ.СТАНИЦА НЕГОТИН		СОМБОР (С-1/Д)
Географска ширина	st.min.sec.	44 55 50	44 47 32	44 44 31	44 51 16	44 51 24	44 44 24	44 32 25	45 50 18	45 50 18	44 14 17		45 46 02
Географска дужина	st.min.sec.	19 32 32	19 25 48	19 21 59	19 41 55	19 34 43	19 31 38	19 13 51	19 29 06	19 29 06	22 32 29		19 08 55
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	7NPPd-714	7NPPd-717	7NPPd-719	7NPPd-722	7NPPd-725	7NPP-18	7NPP-24	7NPB-4	7NPB-4	N-4		18NP001/D
	Јединица												
Датум узорковања	-	20.10.	23.10.	23.10.	22.10.	22.10.	17.10.	17.10.	27.05.	23.10.	30.05.		04.12.
Време узорковања	hh:mm	17:00	15:00	17:30	11:50	16:30	12:00	14:30	11:30	12:00	13:00		
Параметри протикаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	405	481	578	374	349	371	465	261	410	177		
Температура													
Температура воде	°C	14.3	13.2	13.3	12.7	13.5	13.0	13.6	12.1	13.2	12.0		
Температура ваздуха	°C	18.3	20.6	17.6	16.5	19.2	9.7	10.0	26.4	17.3	26.5		
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		слабо приметан
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	3	2	4	3	8	6	1	2	4		10
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.6	5.2	3.9	7.9	6.9	5.4	5.8	8.4	7.8	7.7		12.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	649	314	216	481	404	320	340	497	477	367		281
Слободни CO ₂	mg/l	21.56	19.8	18.92	27.72	24.67	16.72	17.6	36.96	22.88	25.08		14.7
Карбонати - CO ₃ 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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	647	317	239	483	418	328	463	514	476	469		736
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	530	260	196	396	343	268	292	422	390	384		603
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	6.9	7.1	7.4		7.6
Електропроводљивост	μS/cm	1370	570	365	780	720	685	625	1030	905	945		1047
Укупне растворене соли	mg/l	997	361	237	491	468	439	397	555	589			654
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		0.86
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.49	7.41	1.16	0.10	4.33	5.77	4.34	14.21	13.70	6.56		0.38
Органски азот (N)	mg/l	0.2	5.4	1.5	0.1	2.4	2.4	2.4		2.8	1.5		0.9
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	12.8	2.6	0.2	6.7	8.2	6.8		16.5	8.1		2.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.005	<0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.006	0.016		0.490
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.011	0.009	0.010	0.012	0.012	0.007	0.021	0.010	0.060		0.560
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	16	14	8	18	18	20	8	22	19	16		26
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	29.40	3.10	2.60	4.70	6.70	29.10	14.10	29.40	22.10	13.20		159.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10	0.60	0.40	0.90	1.70	2.10	6.00	9.40	8.50	2.50		2.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	185	106	72	107	106	100	107	163	138	106		66
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	45	12	9	52	33	18	34	22	32	43		29
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	61	10	8	18	22	49	15	34	41	22		24
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	84.0	28.0	15.0	45.0	40.0	27.0	31.0	69.2	55.0	80.3		17.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												0.022
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.10	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.17	0.14	0.05		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	1.04	0.03	0.03	0.31	0.26	0.03	0.03	<0.01	0.04	<0.01		0.06

Назив подручја	Мачва											Подунавље	Бачка
Назив пијезометра	НОЋАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЉЕ ПОЉЕ	ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА НЕГОТИН			СОМБОР (С-1/Д)
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.1	6.1	2.7	8.3	10.7	<1.0	7.1	39.8	15.2	122.6		15.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	14.3	2.1	17.0		<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.8	<1.0	<1.0		<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	<0.2	0.3		1.1
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	<0.05	0.16		<0.05
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1		<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	4.2	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	1.4	9.3	2.9	2.9		1.8
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.6		0.2
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.8	0.8	0.3	2.7		4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.3	1.1	1.9	5.9	2.0	0.5	0.5	2.5	5.9	2.6		7.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010		<0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010			0.028
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.041	0.002	0.002	0.011	0.004	0.002	0.006	0.016	0.014	0.016		0.112
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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	0.011	<0.009	<0.009	0.034	<0.009	0.036	0.087	<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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.210±0.025	0.112±0.019	0.084±0.017	0.378±0.035	0.137±0.020	0.088±0.017	0.147±0.021	0.241±0.025	0.236±0.026	0.061±0.015		0.076±0.016

Назив подручја		Бачка							Банат				
Назив пијезометра		АЛЕКСА ШАНТИЋ (АШ-1/Д)	СУБОТИЦА- МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРЕАС (ВР-1/Д)	БАЧ (Б-1)		НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	ПАДЕЈ (П-1/Д)	Б. АРАНЂЕЛОВО (БА-1/Д)	КИКИНДА (К-1/Д)	ЗРЕЊАНИН (ЗР- 1/Д)
Географска ширина	st.min.sec.	45 55 26	46 00 05	45 46 09	45 30 53	45 34 46	45 24 55		46 05 15	45 47 36	46 04 11	45 50 52	45 23 56
Географска дужина	st.min.sec.	19 20 58	19 38 51	19 45 25	19 55 32	19 40 20	19 13 39		20 03 20	20 09 34	20 13 43	20 26 35	20 22 54
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0061/D	18NP0071/D	18NP0081		19NP0371/D	19NP0391/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0141/D
	Јединица												
Датум узорковања	-	04.12.	18.12.	02.12.	02.12.	20.11.	11.11.		18.12.	18.12.	18.12.	10.12.	13.11.
Време узорковања	hh:mm												
Параметри протикаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	714	607	887	442	665	148		235	407	517	847	851
Температура													
Температура воде	°C	12.9		13.3	12.9	13.4							13.2
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Мирис	-	без	без	без	слабо приметан	без			без	без	без	без	слабо приметан
Боја	-	без	без	без	без	без			без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	16	31	42	5	7	13		18	9	9	21	50
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.2	8.7	6.9	10.3	8.4	7.0		6.4	9.4	7.8	12.2	16.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	325	624	333	412	372	364		233	67	254	355	214
Слободни CO ₂	mg/l	15.8	7.2	2.7	7.3	12.6	11.8		4.3	0	4.6	25	18
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	16.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	500	528	423	628	511	426		388	539	476	746	988
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	410	433	347	515	419	350		318	469	390	611	810
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.2	7.5	7.6	7.3	7.7	7.7		7.8	8.3	7.7	7.6	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	752	1354	808	1067	753	725		537	812	739	1055	1509
Укупне растворене соли	mg/l	424	845	486	640	430	457		310	510	429	659	1020
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.04	0.73		0.08	0.36	<0.01	1.21	3.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.034	0.013	0.004	0.012		0.002	0.003	<0.002	0.005	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.03	0.06	3.04	0.15	0.36	0.02		0.04	0.05	1.05	0.05	0.13
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.4	2.0	0.7	0.1	0.7		1.2	0.4	0.6	0.7	
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.5	5.1	0.9	0.5	1.5		1.3	0.8	1.6	2.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.013	0.025	0.014	0.025	0.020		0.089	0.410	0.064	0.041	3.140
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.022	0.063	0.062	0.104	0.304		0.204	0.475	0.094	0.640	3.440
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	21	17	13	10	25	23		21	25	14	27	38
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	43.60	62.00	59.60	90.90	32.00	26.10		43.50	175.80	80.60	120.70	295.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.10	1.60	1.80	3.50	2.00	1.00		1.10	1.10	1.20	5.40	4.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	87	138	77	87	81	101		51	15	64	87	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	68	34	47	41	27		26	7	23	33	20
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	145	48	53	9	32		3	6	23	9	25
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	121.0	31.0	30.0	19.0	32.0		18.0	10.0	10.0	14.0	85.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.002	<0.002		0.008	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	0.012
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.13	0.09	0.15	0.07	0.05		0.28	0.41	0.17	0.14	0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.15	0.04	0.15	0.47	0.05	0.07		0.07	0.03	0.02	0.32	0.08

Назив подручја		Бачка							Банат				
Назив пијезометра		АЛЕКСА ШАНТИЋ (АШ-1/Д)	СУБОТИЦА- МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРЕАС (ВР-1/Д)	БАЧ (Б-1)		НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	ПАДЕЈ (П-1/Д)	Б.АРАНЂЕЛОВО (БА-1/Д)	КИКИНДА (К-1/Д)	ЗРЕЊАНИН(ЗР- 1/Д)
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	28.9	26.6	21.4	25.8	41.7	17.7		15.5	228.9	72.0	29.8	75.4
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l	1.3	0.8	2.2	7.0	<0.2	0.6		1.5	2.5	2.8	1.5	0.3
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05		0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1		<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.4	<1.0	1.8	6.4	2.3	1.1		<1.0	<1.0	1.0	1.2	<1.0
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	1.7	1.1	0.8	1.4	9.4		25.7	103.0	62.8	137.8	0.6
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.1	3.0	1.3	2.0	2.6	2.7		2.6	4.6	2.3	4.7	6.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.7	3.9	5.6	4.1		7.2		3.7	3.2	5.2	6.0	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	2.81	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.02
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013	<0.010	0.027	0.010	0.024	0.023		<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.018
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.077	0.034	0.049	0.029	0.029		0.063	0.199	0.065	0.146	0.211
Органохлорни пестициди													
α-НСН	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-НСН	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-НСН(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-бензен	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	0.015	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	0.274	<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
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.076±0.016	0.070±0.016	0.055±0.015	0.189±0.024		0.049±0.014		0.060±0.015	<0.035	0.046±0.014	0.068±0.016	0.042±0.014

Назив подручја		Банат					Срем					
Назив пијезометра		ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАН.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	КОВИН (КО-1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ГБ-1)	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	НИКИЊИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЛАЂАРАК (Л-1/Д)	ШИД (С-1/Д)	НОВИ САД (РШ-1/1)		
Географска ширина	st.min.sec.	45 04 56	45 03 02	44 45 51	45 38 06	44 53 51	44 50 48	45 00 33	45 08 07			
Географска дужина	st.min.sec.	20 36 29	21 02 32	20 59 21	20 06 37	21 23 07	19 50 38	19 33 37	19 13 18			
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	19NP0161/D	19NP0171/D	19NP0181/D	19NP0401	19NP0492	20NP0221	20NP0231/D	20NP0241/D	18NP0091/1		
	Јединица											
Датум узорковања	-	13.11.	13.11.	11.12.	29.12.	11.12.	12.11.	12.11.	12.11.	11.11.		
Време узорковања	hh:mm											
Параметри протикања												
Ниво воде у пијезометру	cm	351	445	901	395	402	395	430	162	872		
Температура												
Температура воде	°C	13.1	13.0				13.6	13.0	12.8			
Температура ваздуха	°C											
Органолептички показатељи												
Мирис	-	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице												
Мутноћа	NTU											
Суспендоване материје	mg/l	36	93	11	30		22	<1	19	3		
Карбонати, алкалитет и ацидитет												
Алкалитет	mmol/l	12.2	5.8	6.5	11.5	6.8	11.8	9.8	7.0	9.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	359	214	287	533		529	372	331	588		
Слободни CO ₂	mg/l	1.2	2.7	12.1	16.3	17.6	27	1.9	10.9	9		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	742	354	399	700	417	720	598	428	572		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	608	291	327	573	342	591	491	351	469		
pH, електропроводљивост растворени јони												
pH	-	8.0	7.9	7.4	7.8	7.3	7.6	7.8	7.5	7.6		
Електропроводљивост	µS/cm	1122	615	575	1547	904	1013	833	607	1030		
Укупне растворене соли	mg/l	683	369	328	1000		600	494	357	755		
Нутријенти-азот и његова једињења												
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.06	0.02	0.04	0.26	1.36	0.04	0.03	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.005	0.006	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.12	8.06	0.38	0.28	1.60	0.18	0.02	1.73	10.00		
Органски азот (N)	mg/l	8.1		0.3	0.7		0.6	0.4	2.2	3.0		
Укупни азот (N)	mg/l	8.2		0.8	1.0		2.1	0.5	4.0	13.0		
Нутријенти-фосфор и његова једињења												
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.088	0.052	0.052		0.011	0.035	0.026	0.018		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.042	0.160	0.266	0.112		0.528	0.053	0.063	0.058		
Силикати												
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	14	20	22		25	18	16	13		
Анорганске компоненте-Катијони												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	133.10	61.10	22.80	142.20		34.80	60.10	16.00	26.30		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.90	7.50	1.40	38.70		1.20	0.40	0.60	2.10		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	41	79	105		77	66	82	53		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	69	27	22	66		82	51	31	110		
Анорганске компоненте-Анијони												
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33	16	6	120		15	10	6	31		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	46.0	24.0	10.0	139.0		12.0	14.0	5.0	101.0		
Сулфиди (S ²⁻)	mg/l	0.004	0.013	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метали- макро елементи												
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.17	0.29	0.12		0.06	0.05	0.05	0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.07		0.06	0.01	0.02	<0.01		

Назив подручја		Банат					Срем				
Назив пијезометра		ДЕБЕЉАЧА(ДБ-1/Д)	БАНКАРЛОВАЦ(БК-1/Д)	КОВИН(КО-1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ(ГБ-1)	ВРАЧЕВ ГАЈ(НВГ-2)	НИКИЊИ-ЕКОНОМИЈА(НИ-1)	ЛАЂАРАК(Л-1/Д)	ШИД(С-1/Д)	НОВИ САД(РШ-1/1)	
Метали- микро елементи											
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	384.4	56.3	24.6	20.7		146.9	51.7	89.8	331.9	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	8.7	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	3.7	3.0	
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l										
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.2	0.5	0.8	1.3		0.4	0.4	0.5	0.6	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.28	0.07	<0.05	<0.05		0.08	<0.05	0.10	0.70	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	7.0	1.0	1.1	1.3		1.0	<1.0	1.9	7.9	
Металоиди и неметали											
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	2.7	6.7	3.8		8.8	0.5	0.3	0.3	
Органска једињења-сумарни показатељи											
Хемијса потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.2	2.8	1.4	2.3	1.2	0.5	0.7	0.5	1.5	
Хемијса потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l										
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4		3.4	5.5		1.9	8.4	1.2	7.5	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Ннафтни угљоводоници	mg/l	0.044	0.025		0.015		<0.010	0.026	<0.010	<0.010	
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l										
Фенолни индекс	mg/l										
PCBs	µg/l										
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.026	0.028	0.020	0.038		0.059	0.013	0.007	0.015	
Органохлорни пестициди											
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-бензен	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	
DDE	µg/l	<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	
p,p'-DDD	µg/l	<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	
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	0.120	<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	0.272±0.028	0.126±0.020	0.036±0.013			0.079±0.017	0.089±0.018	0.066±0.016	0.225±0.026	

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

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

ВОДОТОЦИ

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **09.01.2008.**
Индекс сапробности: **2.12**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1

Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **06.02.2008.**
Индекс сапробности: **2.37**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1

Protozoa:**Ciliata:**

Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	12.03.2008.
Индекс сапробности:	2.18
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Хрисопхита:

Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella biseriata	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Хлорофита:**Волвокале:**

Chlamydomonas sp.		2
-------------------	--	---

Хлорококкале:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1

Protozoa:**Flagellata:**

Desmarella moniliformis	2.60	1
-------------------------	------	---

Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	02.04.2008.
Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Хрисопхита:

Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus rotula	1.40	2

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Хлорофита:**Волвокале:**

Chlamydomonas sp.		1
-------------------	--	---

Хлорококкале:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1

Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	07.05.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus rotula	1.40	2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.90	2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2

Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Coelastrum reticulatum		1
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Schroederia setigera		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	11.06.2008.
Индекс сапробности:	2.06
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
------------------------	------	---

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		2

Chlorophyta:

Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **02.07.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2

Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		9
Stephanodiscus minutulus		7
Euglenophyta:		
Lepocinclis ovum	2.70	2
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		5
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus magnus		2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.50	1
Rotatoria:		
Trichocerca stylata	1.30	1

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **06.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.96**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1

Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		3
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum biradiatum	1.10	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus intermedius		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 10.09.2008.		
Индекс сапробности: 2.17		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		3
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: Бездан
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 01.10.2008.
Индекс сапробности: 1.96
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Navicula capitata var. hungarica	2.00	1
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 05.11.2008.		
Индекс сапробности: 2.15		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Melosira lineata		1
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 03.12.2008.		
Индекс сапробности: 2.00		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1

Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Богојево**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **09.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.15**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанорфита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Diatoma tenue	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Stephanodiscus rotula	1.40	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Богојево**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **12.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.97**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		2
Navicula pupula	2.20	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Phacus longicauda	2.60	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum aciculare		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
<i>Rotatoria:</i>		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
<i>Crustacea:</i>		
<i>Cladocera:</i>		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив станице:

Богојево

Назив реке:

Дунав

Назив слива:

Црно море

Датум узорковања:

13.08.2008.

Индекс сапробности:

2.02

Степен сапробности:

β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
	2.00	1
Aphanizomenon issatschenkoi	1.40	1
Oscillatoria limnetica	3.00	1
Oscillatoria princeps	1.80	1
Geitlerinema amphibium		
<i>Bacillariophyta:</i>		
	1.70	1
Amphora ovalis	1.40	1
Asterionella formosa	2.60	3
Cyclotella meneghiniana	2.20	1
Cymatopleura elliptica	1.60	1
Cymbella affinis	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Melosira varians	1.70	1
Navicula gracilis	2.80	1
Navicula viridula	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.80	1
Nitzschia palea	2.00	1
Nitzschia sigmoidea	1.90	1
Surirella robusta var. splendida	0.10	1
Didymosphenia geminata	1.80	5
Aulacoseira granulata	1.90	2
Fragilaria acus	2.00	2
Fragilaria ulna		3
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus minutulus		
<i>Pyrrhophyta:</i>		
	1.20	1
Ceratium hirundinella		
<i>Euglenophyta:</i>		
	2.50	1
Euglena oxyuris	4.50	1
Euglena viridis	2.60	1
Phacus longicauda		
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
	1.90	1
Eudorina elegans	2.00	2
Pandorina morum		
<i>Chlorococcales:</i>		
	2.00	1
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Micractinium pusillum	1.90	1
Pediastrum boryanum	1.70	2
Pediastrum duplex	2.20	1
Scenedesmus acuminatus	2.00	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.20	1
Tetrastrum staurigeniaeforme		1
Micractinium bornchemiense	2.00	1
Scenedesmus smithii	1.90	1
Scenedesmus sempervirens		1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Didymogenes anomala		1

Scenedesmus intermedius		
Mollusca:		
Bivalvia:	1.50	1
Dreissenia polymorpha		

Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	20.10.2008.
Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		1
Хлоропхита:		
Хлорококкале:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Scenedesmus intermedius		1

Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	09.04.2008.
Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Surirella tenera	2.10	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus rotula	1.40	3
Stephanodiscus minutulus		2

Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1

Хлоропхита:		
Волвокале:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	1

Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1

Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Сукторија:		
Staurophrya elegans	2.00	1

Ротаторија:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Крустацеа:		
Сопепода:		
Cyclops sp.		2

Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	12.06.2008.
Индекс сапробности:	1.97
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2

Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Pinnularia nobilis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Diatoma tenue	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		3
Navicula pupula	2.20	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum aciculare		3
Coelastrum astroideum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Suctoria:		
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Бачка Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **13.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.14**

Степен сапробности: β-мезосапробност		
<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Actinastrum aciculare		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Didymogenes anomala		1
Scenedesmus intermedius		1

Назив станице: **Бачка Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **20.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		2
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 15.04.2008.
Индекс сапробности: 2.07
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria planctonica		1
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Tabellaria fenestrata	1.40	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus rotula	1.40	2
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium griffithii		2
Schroederia setigera		1
<i>Conjugales:</i>		
Staurastrum chaetoceros		1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Ciliata:</i>		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 26.06.2008.
Индекс сапробности: 2.02
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Microcystis incerta	1.90	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	2

Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		7
Stephanodiscus minutulus		3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Ankyra ankora	1.80	1
Scenedesmus eornis		1
Eutetramorus polycoccus		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Crustacea:

Cladocera:

Bosmina longirostris	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.10.2008.
Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Amphora pediculus		1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
--------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Conjugales:

Closterium aciculare	1.70	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Euplotes patella	2.20	1
------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.04.2008.
Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	7
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Tabellaria fenestrata	1.40	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Suctoria:		
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Notholca squamula	1.50	1
Назив станице:	Земун	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	18.06.2008.	
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Surirella biseriata	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus minutulus		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Micractinium quadrisetum		1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3
Назив станице:	Земун	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	15.10.2008.	
Индекс сапробности:	2.07	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
<i>Pyrrhophyta:</i>		
Peridinium inconspicuum	1.00	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena oxyuris	2.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.50	1
<i>Rotatoria:</i>		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: Панчево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 14.04.2008.
Индекс сапробности: 2.05
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Mycota:</i>		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Surirella tenera	2.10	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus rotula	1.40	3
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Eudorina elegans	1.90	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium strigosum	2.30	1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Testacea:</i>		
Diffugia limnetica	1.30	1

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице: Панчево		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 25.06.2008.		
Индекс сапробности: 1.92		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus minutulus		2
Amphora pediculus		1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Протозоа:		
Сукторија:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Ротаторија:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Молуска:		

Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1
Назив станице: Панчево		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 14.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.07		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Phacus tortus		1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Протозоа:		
Тестаца:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Ротаторија:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Назив станице: Панчево		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 22.10.2008.		
Индекс сапробности: 1.97		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Epithemia turgida	2.00	2

Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Amphora pediculus		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus magnus		1

Назив станице: **Београд Винча**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.10**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлоропхита:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив станице: **Београд Винча**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.04**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Diatoma tenue	1.50	1

Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	3
Skeletonema potamos		7
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		2
Actinastrum aciculare		3
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus magnus		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Euchlanis dilatata	1.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице: Београд Винча
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 20.08.2008.
Индекс сапробности: 2.07
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Mollusca:

Gastropoda:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице: **Београд Винча**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **15.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.04**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Пиррофита:

Ceratium hirundinella	1.20	1
-----------------------	------	---

Еугленопхита:

Lepocinclis ovum	2.70	1
------------------	------	---

Хлорофита:

Хлорококкале:

Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Конјугале:

Closterium acerosum	2.80	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium limneticum		1

Протозоа:

Цилиата:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Ротаториа:

Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Pompholyx complanata	1.50	1

Молуска:

Бивалија:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице: **Смедерево**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **16.04.2008.**
 Индекс сапробности: **1.95**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria splendida	3.00	1

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Tabellaria fenestrata	1.40	3
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	7
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Пиррофита:

Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Хлорофита:

Хлорококкале:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Notholca squamula	1.50	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив станице: Смедерево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 18.06.2008.
Индекс сапробности: 2.03
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia actinastroides	1.90	5
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Navicula lanceolata		3
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	2
Pediastrum boryanum	1.90	3

Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium bornchemiense		1
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus urceolaris	2.20	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице: Смедерево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 20.08.2008.
Индекс сапробности: 1.97
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus minutulus		2
Пиррофита:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Смедерево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 15.10.2008.
Индекс сапробности: 2.21
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula lanceolata		3
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Протозоа:		
Цилиата:		

Vorticella microstoma	4.20	3
Сукториа:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Ротаториа:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 17.01.2008.
Индекс сапробности: 2.14
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 21.02.2008.
 Индекс сапробности: 2.05
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria redekei	1.60	2
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Actinocyclus normanii		1
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлороккокалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 20.03.2008.
 Индекс сапробности: 1.95
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella kutzingiana	2.00	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas planctonica	1.70	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella hemisphaerica		1
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаторија:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 17.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.20
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Caloneis silicula	1.50	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Actinocyclus normanii		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 15.05.2008.
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Actinastrum aciculare		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 19.06.2008.
Индекс сапробности: 1.98
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2

Aulacoseira granulata	1.80	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Actinastrum hantzschii var.subtile	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 17.07.2008.
Индекс сапробности: 2.20
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Spirulina jenniferi	3.60	1

Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 21.08.2008.
Индекс сапробности: 2.27
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium sp.		1
Bacillariophyta:		

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Navicula lanceolata		2
Nitzschia laevidensis		3
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Actinastrum aciculare		1
Monoraphidium contortum		1
Ulotrichales:		
Koliella longiseta		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 18.09.2008.
Индекс сапробности: 1.99
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1

Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Encyonema caespitosum		2
Navicula lanceolata		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Lagerheimia ciliata		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoidea		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 16.10.2008.
Индекс сапробности: 2.01
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Bacillariophyta:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula lanceolata		2

Pyrrhophyta:			
Gymnodinium sp.		1	
Euglenophyta:			
Euglena acus	2.00	1	
Trachelomonas sp.		1	
Chlorophyta:			
Chlorococcales:			
Micractinium pusillum	2.00	1	
Pediastrum boryanum	1.90	2	
Pediastrum duplex	1.70	1	
Scenedesmus acuminatus	2.20	2	
Scenedesmus acutus	1.90	1	
Scenedesmus quadricauda	2.00	2	
Scenedesmus gutwinskii		1	
Conjugales:			
Closterium moniliferum	2.20	1	
Cosmarium sp.		1	
Protozoa:			
Ciliata:			
Vorticella microstoma	4.20	1	
Rotatoria:			
Anuraeopsis fissa	1.20	1	
Keratella cochlearis	1.60	1	
Keratella cochlearis tecta	1.60	1	
Trichocerca stylata	1.30	1	
Mollusca:			
Bivalvia:			
Dreissenia polymorpha	1.50	2	
Назив станице:	Банатска Паланка		
Назив реке:	Дунав		
Назив слива:	Црно море		
Датум узорковања:	20.11.2008.		
Индекс сапробности:	2.15		
Степен сапробности:	β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2

Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		1
Navicula lanceolata		2
Navicula gastrum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas armata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Назив станице:	Велико Градиште
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	21.04.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Amphora pediculus		1
Navicula gastrum		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Protozoa:		

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1

Назив станице:	Велико Градиште
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.06.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Хрисофита:		
Dinobryon sertularia	1.30	2
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		5
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	3
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3

Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице:	Велико Градиште
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	26.08.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	5
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Pediastrum tetras	1.80	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Конјугале:		
Closterium moniliferum	2.20	2

Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1

Назив станице:	Велико Градиште
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	20.10.2008.
Индекс сапробности:	2.09
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Конјугале:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium parvulum	2.20	1
Closterium limneticum		1
Протозоа:		
Силиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Ротаториа:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Добра
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	21.04.2008.
Индекс сапробности:	2.14
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula gastrum		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	24.06.2008.	
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Euchlanis dilatata	1.50	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	5
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	26.08.2008.	
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella spiralis	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		3
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Scenedesmus bicaudatus		1

Scenedesmus eornis		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Lecane bulla	1.40	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: **Добра**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **21.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.97**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	5
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	2
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3
Navicula pupula	2.20	2
Navicula lanceolata		2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: **Текија**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **22.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.12**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Oscillatoria sancta		1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Stephanodiscus sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Monoraphidium arcuatum		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Colurella uncinata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Текија**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **26.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	5
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		9
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	7
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Scenedesmus disciformis		2
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Scenedesmus magnus		3
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Pompholyx complanata	1.50	5
Synchaeta sp.		2
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	9

Назив станице: Текија
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 28.08.2008.
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Spirulina jenneri	3.60	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	2
Carteria ovata		2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице: Текија
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 23.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	5
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	5
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		1

Назив станице: Брза Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 22.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Назив станице: Брза Паланка		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 26.06.2008.		
Индекс сапробности: 1.93		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2

Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		7
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	9
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Hydrodictyon reticulatum	1.10	5
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Scenedesmus disciformis		3
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		2
Schroederia setigera		2
Scenedesmus magnus		3
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Cosmarium sp.		1
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Pompholyx complanata	1.50	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Synchaeta sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	5

Назив станице: **Брза Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **29.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus minutulus		2
Пиррофита:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Ротаториа:		
Lecane closterocerca	1.00	1

Назив станице: **Брза Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **23.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3

Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	5
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella biseriata	2.00	1
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Amphora pediculus		2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Carteria sp.		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus magnus		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		2

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **30.01.2008.**
Индекс сапробности: **2.21**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1

Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Stephanodiscus rotula	1.40	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **20.02.2008.**
Индекс сапробности: **2.00**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	5

Stephanodiscus rotula	1.40	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **26.03.2008.**
Индекс сапробности: **2.05**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1

Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **23.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.21**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella biseriata	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		

Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **21.05.2008.**
Индекс сапробности: **2.02**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Skeletonema potamos		1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Carteria globosa		1
Хлорококкалес:		
Pediastrum simplex var. simplex		1
Улотрихалес:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1

Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **25.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Skeletonema potamos		5
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	5
Gonium pectorale	3.30	3
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1

Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице: Радужевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 30.07.2008.
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Navicula pupula	2.20	1
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		2
Еугленопхита:		
Trachelomonas sp.		1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Ankistrodesmus gracilis		1
Coenochloris ovalis		1
Конјугалес:		

Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Ротаториа:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Rotaria rotatoria	3.30	1
Молуска:		
Бивалива:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: Радужевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 27.08.2008.
Индекс сапробности: 2.23
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:		
Oscillatoria princeps	3.00	2
Oscillatoria putrida	3.80	1
Бацилариопхита:		
Campylodiscus noricus	1.20	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3
Пиррофита:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Arcella discoides		1
Цилиата:		

Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: **Радужевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **24.09.2008.**
Индекс сапробности: **2.20**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Nostoc sp.		1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Молуска:		

Bivalvia:
Dreissenia polymorpha 1.50 1
Назив станице: **Радужевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **19.11.2008.**
Индекс сапробности: **2.20**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	2
Surirella elegans		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Stenopterobia intermedia		1
Navicula lanceolata		1
Navicula gastrum		2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	2
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Назив станице: Радужевац		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 17.12.2008.		
Индекс сапробности: 2.05		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Lyngbya aestuarii		1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium limneticum		1
<i>Назив станице:</i>	Мартонош	
<i>Назив реке:</i>	Тиса	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	16.01.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.04	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacteria:</i>		
Bacteria sp.		1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Testacea:</i>		
Arcella vulgaris	1.90	1

<i>Назив станице:</i>	Мартонош
<i>Назив реке:</i>	Тиса
<i>Назив слива:</i>	Дунава
<i>Датум узорковања:</i>	20.02.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.05
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacteria:</i>		
Bacteria sp.		1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: **Мартонош**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **19.03.2008.**
 Индекс сапробности: **2.28**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:

Bacteria sp. 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Diatoma vulgare 1.90 1

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 1

Navicula viridula 2.80 2

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria acus 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Crucigeniella apiculata 2.20 1

Scenedesmus opoliensis 2.00 1

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: **Мартонош**

Назив реке: **Тиса**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **16.04.2008.**

Индекс сапробности: **1.96**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:

Bacteria sp. 1

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica 1.40 1

Geitlerinema amphibium 1.80 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Cumatopleura solea 2.40 1

Diatoma vulgare 1.90 1

Fragilaria crotonensis 1.40 1

Melosira varians 1.90 1

Meridion circulare 0.70 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula gracilis 1.70 1

Navicula viridula 2.80 2

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 1
 Surirella tenera 2.10 1
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Diatoma tenue 1.50 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Fragilaria arcus 0.40 1
 Skeletonema potamos 1
Chlorophyta:
Chlorococcales:
 Actinastrum hantzschii 2.00 1
 Micractinium pusillum 2.00 1
 Pediastrum tetras 1.80 1
 Scenedesmus opoliensis 2.00 1
 Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
 Monoraphidium contortum 1

Назив станице: **Мартонош**

Назив реке: **Тиса**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **21.05.2008.**

Индекс сапробности: **2.21**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:

Bacteria sp. 1

Cyanophyta:

Oscillatoria planctonica 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 2

Cocconeis placentula 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 2

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema parvulum 2.00 1

Navicula viridula 2.80 1

Nitzschia acicularis 2.70 3

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 2

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 5

Caloneis silicula 1.50 1

Nitzschia vermicularis 2.30 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Fragilaria acus 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 2

Fragilaria arcus 0.40 1

Cymbella minuta 1.40 1

Skeletonema potamos 2

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1

Euglena viridis 4.50 1

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		2
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
<i>Назив станице:</i>	Мартонош	
<i>Назив реке:</i>	Тиса	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	18.06.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.11	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Ankyra ankora	1.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
<i>Назив станице:</i>	Мартонош	
<i>Назив реке:</i>	Тиса	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	16.07.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.15	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Microcystis incerta	1.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	2
Stephanodiscus minutulus		3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Westella botryoides	2.00	5
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Tetrachlorella alternans		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Rhizopoda:		
Euglypha alveolata	2.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	27.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.07	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus minutulus		5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Scenedesmus ecornis		1
Didymocystis planctonica		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Monas sp.		1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	17.09.2008.	
Индекс сапробности:	2.18	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Stephanodiscus minutulus		2
Euglenophyta:		

Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Dictyosphaerium botrytella		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Monas sp.		1
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	15.10.2008.	
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1

Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Coenochloris ovalis		2
Schroederia setigera		1
Tetrastrum triangulare		1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	19.11.2008.	
Индекс сапробности:	2.20	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus minutulus		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	10.12.2008.	
Индекс сапробности:	1.97	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2

Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Didymocystis planctonica		1
Назив станице:	Падеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	27.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.14	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Geitlerinema amphibium		1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1

Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Падеј
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 15.10.2008.
Индекс сапробности: 1.96
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1

Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium aciculare	1.70	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: Нови Бечеј
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 03.04.2008.
Индекс сапробности: 2.02
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Нови Бечеј
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 05.06.2008.
Индекс сапробности: 1.98
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2

Назив станице: Нови Бечеј
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 27.08.2008.
Индекс сапробности: 2.19
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	5
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Achnanthes flexella	0.10	1
Euglenophyta:		

Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: Нови Бечеј
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 15.10.2008.
Индекс сапробности: 2.07
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1

Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Тител
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 13.03.2008.
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula viridula	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1

Назив станице: Тител
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 07.04.2008.
Индекс сапробности: 1.96
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2

Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella capronii	2.00	1
Didymosphenia geminata	0.10	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Eunotia formica		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице: Тител		
Назив реке: Тиса		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 02.06.2008.		
Индекс сапробности: 1.94		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:		
Сапробна вр.		
Абунданца		
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3

Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	2
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице: Тител		
Назив реке: Тиса		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 07.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.04		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:		
Сапробна вр.		
Абунданца		
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2

Fragilaria ulna	2.00	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum limneticum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	06.10.2008.
Индекс сапробности:	2.19
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		3
Еугленопхита:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Euglena sp.		1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1

Schroederia robusta		1
Протозоа:		
Силиата:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Pompholyx complanata	1.50	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	06.02.2008.
Индекс сапробности:	1.97
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Микота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	5
Chrysococcus biporus		3
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Родопхита:		
Флагелата:		
Monas sp.		1
Ротаториа:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.03.2008.
Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	5
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 02.04.2008.
Индекс сапробности: 1.84
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	5
Synura uvella	1.90	1
Dinobryon bavaricum	1.20	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Volvox aureus	1.50	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	2

Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Crustacea:

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	07.05.2008
Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Merismopedia punctata	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Хрисопхита:

Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	5

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1

Еугленопхита:

Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2

Хлорофита:

Волвокалес:

Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	2

Хлороккокалес:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	7
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		2
Didymocystis planctonica		1

Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		2
Staurastrum chaetoceros		1

Protozoa:

Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Crustacea:

Copepoda:

Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	11.06.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:

Oscillatoria limnetica	1.40	2
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Хрисопхита:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3

Еугленопхита:

Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Volvox aureus	1.50	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Scenedesmus bicaudatus		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски канал	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	02.07.2008.	
Индекс сапробности:	1.9	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema augur	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	5
Crucigenia tetrapedia	1.80	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Treubaria varia	2.00	2
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		3
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus linearis	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		5
Tetraedron triangulare		2
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus biraianus	2.30	3
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Tetrastrum heteracanthum		2
Scenedesmus intermedius		2
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		3
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	2
Lepadella patella	1.30	2
Crustacea:		
Alonella exigua	1.20	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски канал	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	06.08.2008.	
Индекс сапробности:	1.95	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	5
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	2

Oscillatoria rubescens	2.00	3
Geitlerinema amphibium	1.80	9
Chrysophyta:		
Chrysococcus biporus		1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Skeletonema potamos		7
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Phacus orbicularis	2.00	3
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	7
Crucigenia tetrapedia	1.80	5
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus abundans	1.90	3
Tetraedron minimum	2.20	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		5
Scenedesmus linearis	2.00	2
Scenedesmus dimorphus		3
Coelastrum astroideum		3
Tetraedron triangulare		3
Hyaloraphidium contortum		5
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium contortum		7
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Pediastrum simplex var. simplex		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	2
Scenedesmus bicaudatus		2
Lagerheimia genevensis	2.20	2
Didymocystis planctonica		3
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		5
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	2
Mougeotia sp.		3

Closterium acutum var. variabile		2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Назив станице:		
		Бачки Брег
Назив реке:		
		Бајски канал
Назив слива:		
		Дунава
Датум узорковања:		
		10.09.2008.
Индекс сапробности:		
		1.93
Степен сапробности:		
		β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	2
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	3
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	9
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus minutulus		2
Amphora pediculus		1
Euglenophyta:		
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Tetraedron triangulare		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1

Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Didymocystis planctonica		2
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		1
Conjugales:		
Staurastrum sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus falcatus	2.00	1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Бајски канал**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **01.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria planctonica		2
Geitlerinema amphibia	1.80	5
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококкале:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1

Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Scenedesmus bicaudatus		1

Rotatoria:
Polyarthra vulgaris 1.90 1
Synchaeta sp. 1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Бајски канал**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **5.11.2008.**
Индекс сапробности: **2.00**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria planctonica		2
Geitlerinema amphibia	1.80	3
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококкале:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2

Monoraphidium contortum		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Tetrastrum triangulare		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		2

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	03.12.2008.
Индекс сапробности:	1.79
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	3
Geitlerinema amphibium	1.80	5

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	3

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Fragilaria acus	1.90	3
Amphora pediculus		1

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum	1.00	3
--------------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Monoraphidium contortum		3
Scenedesmus bicaudatus		1

Didymocystis planctonica		1
--------------------------	--	---

Conjugales:

Mougeotia sp.		1
---------------	--	---

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	06.02.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
Mallomonas acaroides	1.80	1
Synura uvella	1.90	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1

Conjugales:

Closterium parvulum	2.20	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.03.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacteria:

Bacteria sp.		1
--------------	--	---

Mycota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Symbella affinis	1.60	1
Symbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Diatoma tenue	1.50	2
Surirella minuta	1.90	1

Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **02.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.97**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Eunotia formica		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		3

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **07.05.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria formosa	3.10	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	2
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Плазовић		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 11.06.2008.		
Индекс сапробности: 2.18		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1

Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	02.07.2008.
Индекс сапробности:	2.10
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Bacteria sp.		1
--------------	--	---

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula radiosa	1.60	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	5
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3
Fragilaria dilatata		7

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Spirogyra sp.		7
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Lecane bulla	1.40	1
--------------	------	---

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	06.08.2008.
Индекс сапробности:	1.96
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Bacteria sp.		2
--------------	--	---

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria capucina	1.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		7
Amphora pediculus		2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	3
------------------------	------	---

Назив станице: **Бачки Брег**
 Назив реке: **Плазовић**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **10.09.2008.**
 Индекс сапробности: **2.09**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		3
Amphora pediculus		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: **Бачки Брег**
 Назив реке: **Плазовић**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **01.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.01**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		1
Amphora pediculus		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: **Бачки Брег**
 Назив реке: **Плазовић**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **05.11.2008.**
 Индекс сапробности: **2.08**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1

Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Eunotia formica		1
Amphora pediculus		1
Euglenophyta:		
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **03.12.2008.**
Индекс сапробности: **2.23**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Tetrastrum triangulare		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1

Назив станице: **Јамена**
Назив реке: **Сава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.02**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Јамена**
Назив реке: **Сава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.07**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Суматоплеура elliptica	2.20	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula viridula	2.80	1

Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.08.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		2

Еугленопхита:

Phacus longicauda	2.60	1
-------------------	------	---

Клоропхита:

Волвокалес:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Клорокочкалес:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Scenedesmus magnus		1
--------------------	--	---

Ротаториа:

Brachionus diversicornis	2.00	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus forficula	2.00	1

Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Клоропхита:

Клорокочкалес:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		1

Ротаториа:

Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице:	Сремска Митровица
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.04.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Xanthophyta:		
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1

Назив станице: Сремска Митровица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 18.06.2008.
Индекс сапробности: 2.14
Степен сапробности: β -мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria splendida	3.00	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Назив станице: Сремска Митровица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 20.08.2008.
Индекс сапробности: 2.10
Степен сапробности: β -мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Назив станице: Сремска Митровица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 15.10.2008
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β -мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Phormidium ambiguum		3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1

Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: **Шабац**
Назив реке: **Сава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.04**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Хрисофита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочалес:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Шабац**
Назив реке: **Сава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.15**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисофита:		
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Хлорокочалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Schroederia setigera		1

Назив станице: **Шабац**
Назив реке: **Сава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.97**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1

Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum triangulare		1

Назив станице:	Шабан
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.12
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria sancta		2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	5
Gyrosigma scalproides		1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Улотрихалес:		

Stigeoclonium sp.	2.60	2
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Cosmarium sp.		1

Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.04.2008.
Индекс сапробности:	1.84
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var.simplex		1
Улотрихалес:		
Siphonocladiales:		
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	2.05
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria splendida	3.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Oscillatoria planctonica		2
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula dicephala	1.50	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		1

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1

Хлорофита:

Волвокале:

Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	3

Хлорококкале:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1

Протозоа:

Тестацеа:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Силиата:

Euplotes patella	2.20	1
------------------	------	---

Ротаториа:

Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Notholca squamula	1.50	1

Крустацеа:

Кладоцера:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив станице:

Остружница

Назив реке:

Сава

Назив слива:

Дунава

Датум узорковања:

21.08.2008.

Индекс сапробности:

2.06

Степен сапробности:

β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:

Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Nostoc sp.		3

Вацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3

Пиррофита:

Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium bipes	1.00	1

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Хлорофита:

Волвокале:

Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1

Хлорококкале:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Протозоа:

Силиата:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлоропхита:		
Хлорококкалес:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Назив станице: Батровци		
Назив реке: Босут		
Назив слива: Саве		
Датум узорковања: 16.04.2008.		
Индекс сапробности: 2.20		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлоропхита:		
Хлорококкалес:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium bornchemiense		1
Конјугалес:		
Closterium aciculare	1.70	1
Протозоа:		
Рхилоподоа:		
Hyalodiscus rubicundus	1.80	1
Цилиата:		
Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Lecane luna	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5

Brachionus urceolaris	2.20	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Pleuroxus sp.		1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Oscillatoria redekei	1.60	2
Oscillatoria rubescens	2.00	5
Вацилариопхита:		
Melosira varians	1.90	3
Aulacoseira granulata	1.80	5
Хантофита:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Trachelomonas caudata	2.00	2
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	5
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Scenedesmus bicaudatus		1
Протозоа:		

Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Сукториа:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca stylata	1.30	2
Synchaeta sp.		1
Brachionus falcatus	2.00	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	20.08.2008.
Индекс сапробности:	2.18
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Merismopedia elegans	2.00	1
Вацилариопхита:		
Cymbella prostrata	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Gonium pectorale	3.30	1
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.00	1

Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Батровци**
Назив реке: **Босут**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **15.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.97**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	2
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Хлоропхита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1

Coelastrum astroideum		1
Tetraedron caudatum	2.00	3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Scenedesmus ecornis		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	5
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив станице: **Моровић**
Назив реке: **Студва**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.00**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	7
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula radiosa	1.60	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	3
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Хлоропхита:		
Хлорокочалес:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3

Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		3
Hyaloraphidium contortum		1
Tetrastrum elegans		1
Monoraphidium komarkovag		1

Protozoa:

Testacea:

Diffugia corona	1.70	1
-----------------	------	---

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Lecane closterocerca	1.00	1
Pompholyx complanata	1.50	3
Synchaeta sp.		1

Crustacea:

Cladocera:

Alona quadrangularis	1.40	1
----------------------	------	---

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

<i>Назив станице:</i>	Моровић
<i>Назив реке:</i>	Студва
<i>Назив слива:</i>	Саве
<i>Датум узорковања:</i>	18.06.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	1.95
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	7
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1

Вацилариопхита:

Cymbella prostrata	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Пирропхита:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	1

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3

Хлоропхита:

Волвокале:

Pandorina morum	2.00	3
-----------------	------	---

Хлорококкале:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Tetrastrum heteracanthum		1

Конјугале:

Closterium aciculare	1.70	1
----------------------	------	---

Протозоа:

Цилиата:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Сукториа:

Ротаториа:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Brachionus diversicornis	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	3
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus bidentata	2.00	3

Крустацеа:

Кладоцера:

Bosmina longirostris	1.60	1
----------------------	------	---

Копепода:

Nauplius		3
----------	--	---

<i>Назив станице:</i>	Моровић
<i>Назив реке:</i>	Студва
<i>Назив слива:</i>	Саве
<i>Датум узорковања:</i>	20.08.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.16
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:

Anabeana flos-aquae	2.00	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Anabaena spiroides	1.40	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	9

Вацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Amphora pediculus		2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Kellicottia longispina	1.30	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Моровић
 Назив реке: Студва
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 15.10.2008.
 Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	5
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria redekei	1.60	3

Microcystis viridis		1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	2
Euplotes patella	2.20	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	5
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	2
Trichocerca rattus	1.00	2
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: Врбница
 Назив реке: Златица
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 19.02.2008.
 Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria redekei	1.60	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Суматолеура елиптика	2.20	1
Суматолеура солеа	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Протозоа:		
Силиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Назив станице:	Врбница	
Назив реке:	Златица	
Назив слива:	Тисе	
Датум узорковања:	21.04.2008	
Индекс сапробности:	2.18	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Суматолеура солеа	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1

Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Actinocyclus normanii		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Strombomonas acuminata	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Сифноклладиале:		
Cladophora sp.	1.70	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Силиата:		
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Хрустацеа:		
Хладокера:		
Moina micrura dubia	2.20	1
Нематода:		
Nematoda sp.	1.70	1

Назив станице:	Врбница
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	17.06.2008.
Индекс сапробности:	2.43
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Суматолеура солеа	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2

Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Врбица**
Назив реке: **Златица**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.34**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Мусота:		
Lemoniera aquatica	2.80	2
Супнофита:		
Anabeana constricta	4.50	1
Anabeana flos-aquae	2.00	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Cymbella tumida		1

Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	7
Euglena oxyuris	2.50	5
Euglena proxima	3.50	3
Euglena spirogyra	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	5
Phacus orbicularis	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Carteria klebsii		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	3
Arcella discoides		1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: **Врбица**
Назив реке: **Златица**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **28.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2

Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Chilodonella cucullus	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Врбница**
Назив реке: **Златица**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **09.12.2008**
Индекс сапробности: **2.08**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1

Назив станице: **Хетин**
Назив реке: **Стари Бегеј**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **19.02.2008.**
Индекс сапробности: **2.22**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
--------------------	--	--

Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Fragilaria dilatata		1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Хетин**
Назив реке: **Стари Бегеј**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **21.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.27**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Bacillaria paxillifera	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1

Conjugales:

Spirogyra sp.		2
---------------	--	---

Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	17.06.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Cymbella tumida		2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		3
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium contortum		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Ротаториа:		
Lecane bulla	1.40	1

Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	19.08.2008.
Индекс сапробности:	2.33
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочалес:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Paramecium bursaria	2.30	2
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	28.10.2008.
Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula lanceolata		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.90	1

Назив станице: Хетин
Назив реке: Стари Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 09.12.2008.
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	5
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		2

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 18.02.2008.
Индекс сапробности: 2.31
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella convallaria	2.90	2

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 16.04.2008.
Индекс сапробности: 2.74
Степен сапробности: α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Phormidium sp.		2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	3

Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	5
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	2

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 16.06.2008.
Индекс сапробности: 2.46
Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena proxima	3.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 18.08.2008.
Индекс сапробности: 2.28
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Spirulina jenneri	3.60	2
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia nobilis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Kirchneriella obesa	2.00	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium bornchemiense		1
Actinastrum aciculare		1
Monoraphidium contortum		1

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 27.10.2008.
Индекс сапробности: 2.40
Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum	2	2
Navicula lanceolata		2

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2
Scenedesmus magnus		1

Protozoa:

Ciliata:

Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	3
Vorticella microstoma	4.20	5

Rotatoria:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	08.12.2008.
Индекс сапробности:	2.38
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	5
Oscillatoria redekei	1.60	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Navicula lanceolata		2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella cucullus	2.90	2
Paramecium bursaria	2.30	2
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:

Synchaeta sp.		1
---------------	--	---

Nematoda:

Nematoda sp.	1.70	1
--------------	------	---

Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.04.2008.
Индекс сапробности:	2.09
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	2
Cymbella minuta	1.40	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **16.06.2008.**
 Индекс сапробности: **2.39**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Lepocinclis ovum	2.70	1
Клорофита:		
Волвокале:		
Gonium pectorale	3.30	1
Клорокочале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **18.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.35**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2

Stephanodiscus hantzschii 2.70 1
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Cymbella minuta 1.40 1
 Nitzschia laevidensis 2 2

Пиррофита:
 Gymnodinium sp. 1

Еугленопхита:
 Euglena oxyuris 2.50 1
 Euglena viridis 4.50 2
 Phacus orbicularis 2.00 1

Клорофита:
Волвокале:
 Gonium pectorale 3.30 1

Клорокочале:
 Pediastrum duplex 1.70 2
 Scenedesmus quadricauda 2.00 1
 Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
 Monoraphidium contortum 1 1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **27.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.27**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Phormidium inundatum	1.30	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Клорофита:		
Волвокале:		
Carteria globosa		2

Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1

Protozoa:

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Јаша Томић	
Назив реке:	Тамиш	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	08.12.2008.	
Индекс сапробности:	2.15	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	1
Encyonema caespitosum		2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице:	Панчево	
Назив реке:	Тамиш	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	14.04.2008.	
Индекс сапробности:	1.99	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	5
----------------------	------	---

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1

Protozoa:

Ciliata:		
Vorticella campanulata	2.50	2

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1

Назив станице:	Панчево	
Назив реке:	Тамиш	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	25.06.2008.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Arhanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2

Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Rotatoria:		
Lecane luna	1.60	1
Lecane bulla	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	14.08.2008.
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	7
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Microcystis incerta	1.90	1
Geitlerinema amphibium		7
Bacillariophyta:		
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.00	1

Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	22.10.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице:		
Марковићево		
Назив реке:		
Брзава		
Назив слива:		
Тамиша		
Датум узорковања:		
13.02.2008.		
Индекс сапробности:		
2.38		
Степен сапробности:		
β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Lemoniera aquatica	2.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira italica	1.60	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Euglenophyta:

Euglena viridis 4.50 1

Protozoa:

Ciliata:

Carchesium polypinum 2.90 1
Coleps hirtus 2.50 1
Vorticella microstoma 4.20 3

Назив станице: **Марковићево**
Назив реке: **Брзава**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **22.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.11**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Мycota:

Tetracladium marchalianum 2.80 1

Суанопхита:

Oscillatoria splendida 3.00 1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1
Cyclotella meneghiniana 2.60 1
Cymatopleura solea 2.40 1
Cymbella affinis 1.60 1
Diatoma vulgare 1.90 1
Fragilaria construens 2.00 1
Gomphonema olivaceum 1.90 2
Gyrosigma acuminatum 2.20 2
Melosira varians 1.90 1
Navicula gracilis 1.70 1
Navicula viridula 2.80 1
Nitzschia acicularis 2.70 1
Nitzschia linearis 1.50 1
Nitzschia sigmoidea 2.00 1
Surirella tenera 2.10 1
Fragilaria ulna 2.00 2
Cymbella minuta 1.40 1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris 2.50 1

Chlorophyta:

Волвокале:

Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Назив станице: **Марковићево**

Назив реке: **Брзава**

Назив слива: **Тамиша**

Датум узорковања: **23.06.2008.**

Индекс сапробности: **2.20**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Oscillatoria princeps 3.00 1

Вацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana 2.60 3
Cymatopleura solea 2.40 1
Cymbella affinis 1.60 1
Cymbella prostrata 2.00 1
Fragilaria capucina 1.60 1
Gyrosigma acuminatum 2.20 1
Melosira varians 1.90 2
Navicula viridula 2.80 1
Nitzschia acicularis 2.70 1
Nitzschia palea 2.80 2
Nitzschia sigmoidea 2.00 1
Stephanodiscus hantzschii 2.70 2
Surirella biseriata 2.00 1
Pinnularia nobilis 1.00 1
Caloneis silicula 1.50 1
Aulacoseira granulata 1.80 3
Surirella minuta 1.90 1
Fragilaria acus 1.90 1
Fragilaria ulna 2.00 2

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1
Euglena viridis 4.50 1
Phacus longicauda 2.60 1

Chlorophyta:

Волвокале:

Eudorina elegans 1.90 1
Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia 1.80 1
Pediastrum duplex 1.70 1
Scenedesmus acuminatus 2.20 1
Scenedesmus opoliensis 2.00 1
Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
Coelastrum reticulatum 1 1
Monoraphidium griffithii 1 1
Scenedesmus bicaudatus 1 1

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **20.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.26**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula	2.20	1
Navicula lanceolata		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Клорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Клорокочалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus bicaudatus		1

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **29.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.20**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	2
Navicula lanceolata		3
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Клорофита:		
Волвокалес:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2
Клорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus obtusus f. alternans		1
Scenedesmus verrucosus		1
Конјугалес:		
Closterium limneticum		1
Closterium venus	2.00	1
Протозоа:		
Килиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **16.12.2008.**
 Индекс сапробности: **2.11**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Clavariopsis aquatica	2.90	2
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	3

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia recta	2.50	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	3
Navicula lanceolata		1

Chlorophyta:

Volvocales:

Gonium pectorale 3.30 1

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia 1.80 1

Scenedesmus sempervirens 1.90 1

Conjugales:

Closterium limneticum 1

Назив станице: **Ватин**
Назив реке: **Моравица**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **13.02.2008.**
Индекс сапробности: **2.07**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		

Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице:	Ватин	
Назив реке:	Моравица	
Назив слива:	Тамиша	
Датум узорковања:	22.04.2008.	
Индекс сапробности:	2.12	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Rhodophyta:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Ватин**
Назив реке: **Моравица**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **23.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.98**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Pinnularia nobilis	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Ulotrichales:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.00	1

Назив станице: **Ватин**
Назив реке: **Моравица**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **16.12.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	5
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Eunotia sp.		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1

Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	7
Amphora pediculus		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Hemiohryps pleurosigma	2.50	1
Rotatoria:		
Notholca squamula	1.50	1

Назив станице: **Добричево**
Назив реке: **Караш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **14.02.2008.**
Индекс сапробности: **2.19**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице: **Добричево**
Назив реке: **Караш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **23.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.36**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Trichocerca stylata	1.30	1

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 24.06.2008.
Индекс сапробности: 2.11
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Caloneis silicula	1.50	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 26.08.2008.
Индекс сапробности: 2.26
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		1

Назив станице: Добричево
 Назив реке: Караш
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 30.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.27
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria brevis	3.00	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: Добричево
 Назив реке: Караш
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 17.12.2008.
 Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma elongatum syn. D. tenuae	1.50	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1

Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia nobilis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Navicula lanceolata		2

Назив станице: Кусић
 Назив реке: Нера
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 23.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.18
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Cymbella minuta	1.40	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Кусић
 Назив реке: Нера
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 24.06.2008.
 Индекс сапробности: 2.12
 Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Мусота:</i>		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Clavariopsis aquatica	2.90	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Ulotrichales:</i>		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Ciliata:</i>		
Vorticella microstoma	4.20	2
<i>Rotatoria:</i>		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
<i>Назив станице:</i>	Кусић	
<i>Назив реке:</i>	Нера	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	26.08.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.11	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3

Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum		2
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		3
Navicula gastrum		1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **03.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Суанопхита:</i>		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
<i>Chlorophyta:</i>		

<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	1

<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1

Protozoa:

<i>Ciliata:</i>		
Paramecium caudatum	3.30	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **17.12.2008.**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<i>Bacillariophyta:</i>		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Cyclotella sp.		1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Encyonema caespitosum		1

<i>Euglenophyta:</i>		
Trachelomonas hispida	2.00	1

Назив станице: **Карађорђево**
Назив реке: **Криваја**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **08.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.95**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<i>Cyanophyta:</i>		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	2
<i>Chrysophyta:</i>		

Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	7
<i>Bacillariophyta:</i>		
Navicula cuspidata	2.60	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	1

<i>Chlorococcales:</i>		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1

<i>Conjugales:</i>		
Spirogyra sp.		1

<i>Rotatoria:</i>		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

<i>Nematoda:</i>		
Nematoda sp.	1.70	1

Назив станице: **Карађорђево**
Назив реке: **Криваја**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **09.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

<i>Cyanophyta:</i>		
Anabeana constricta	4.50	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Gomphosphaeria lacustris	2.00	7
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	9

<i>Bacillariophyta:</i>		
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria ulna	2.00	2

<i>Pyrrhophyta:</i>		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium inconspicuum	1.00	2

<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus orbicularis	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	3

<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	2
Scenedesmus disciformis		2
Micractinium quadrisetum		1
Crucigenia lauterbornii		2
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Tetraedron triangulare		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Карађорђево	
Назив реке:	Криваја	
Назив слива:	Тисе	
Датум узорковања:	12.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	9
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Oscillatoria splendida	3.00	2
Spirulina major		3
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Fragilaria construens	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhizosolenia longiseta	1.20	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pseudostaurastrum limneticum		1
Pyrrhophyta:		

Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus obtusus		2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Lecane closterocerca	1.00	1

Назив станице: **Карађорђево**
Назив реке: **Криваја**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **10.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.05**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria formosa	3.10	3
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Merismopedia elegans	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1

Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Navicula lanceolata		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Lagerheimia ciliata		1
Tetraedron regulare	1.80	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus magnus		1
Radiococcus nimbus		1
Monoraphidium komarkovae		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Србобран
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 08.04.2008.
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria splendida	3.00	2
Oscillatoria sancta		2
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Caloneis amphibaena	2.40	2

Cymbella ehrenbergii	1.50	3
Fragilaria construens	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia nobilis	1.00	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		3
Scenedesmus intermedius		1
Rotatoria:		
Notholea squamula	1.50	1
Brachionus leydigii var.tridentatus	2.20	1

Назив станице: Србобран
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 09.06.2008.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Didymosphenia geminata	0.10	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Euglenophyta:		

Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Lecane closteroerca	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.80	1

Назив станице: Србобран
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 12.08.2008.
Индекс сапробности: 2.36
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	9
Oscillatoria tenuis	2.90	5
Oscillatoria sancta		2
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	9
Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	5
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus tortus		1
Lepocinclis ovum	2.70	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum duplex	1.70	2

Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2

Назив станице: Србобран
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 13.10.2008
Индекс сапробности: 2.23
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphibiaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia palea	2.80	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Achnanthes flexella	0.10	3
Navicula pupula	2.20	1
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		3
Navicula gastrum		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1

Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице:	Суботница
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	03.04.2008.
Индекс сапробности:	2.25
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Spirulina major		1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Fragilaria acus	1.90	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	3
Phacus pyrum	2.20	2
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	5
Micractinium pusillum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	5
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	7
Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	7
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	3
Actinastrum aciculare		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3

Lagerheimia genevensis	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	3
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице:	Суботница
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	05.06.2008.
Индекс сапробности:	2.15
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Microcystis incerta	1.90	3
Oscillatoria splendida	3.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Microcystis viridis		3
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Stephanodiscus minutulus		5
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	7
Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium contortum		2
Schroederia setigera		2
Scenedesmus gutwinski		9
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1

Brachionus diversicornis	2.00	1
Lecane bulla	1.40	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	31.07.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	5
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Eunotia sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	1
Navicula lanceolata		2

Пирропхита:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Еугленопхита:

Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1

Хлоропхита:

Волвокале:

Gonium pectorale	3.30	1
------------------	------	---

Хлорокочале:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	9
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	2

Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		1

Ротаториа:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella quadrata	1.60	1
Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Rotaria rotatoria	3.30	1
Cephalodella sp.		1
Colurella sp.		1

Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	09.10.2008.
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Anabeana flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria rubescens	2.00	1

Хрисопхита:

Chrysococcus biporus		2
----------------------	--	---

Вацилариопхита:

Gomphonema parvulum	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Пирропхита:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Хлоропхита:

Хлорокочале:

Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Ankistrodesmus fusiformis		1
Ankistrodesmus gracilis		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Acanthosphaera zachariasii		1

Scenedesmus magnus		1
Monoraphidium komarkovae		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella hemisphaerica		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Сомбор**
Назив реке: **Канал Врбас-Бездан**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **02.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.23**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon stipitatum	1.50	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Actinocyclus normanii		2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Monoraphidium contortum		2
Monoraphidium komarkovae		1

Конјугале:
Cosmarium sp. 1

Protozoa:
Ciliata:
Paramecium caudatum 3.30 1
Vorticella microstoma 4.20 2

Rotatoria:
Colurella uncinata deflexa 1.70 1

Назив станице: **Сомбор**
Назив реке: **Канал Врбас-Бездан**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **11.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Phocus helicoides		1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3

Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	5
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Pediastrum simplex var. simplex		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Scenedesmus intermedius		1
Tetrachlorella alternans		1
Conjugales:		
Staurostrum gracile	1.50	1
Staurostrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице:	Сомбор	
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	06.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.28	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Цианопхита:		
Anabeana constricta	4.50	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	2
Spirulina major		3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Amphora pediculus		2
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Scenedesmus bicaudatus		1
Monoraphidium komarkovae		1
Tetrachlorella alternans		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице:	Сомбор	
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	01.10.2008.	
Индекс сапробности:	2.01	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Цианопхита:		
Oscillatoria redekei	1.60	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1

Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Thalassiosira sp.		1
Stephanodiscus rotula	1.40	2
Navicula pupula	2.20	2
Amphora pediculus		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	1

Назив станице: Врбас 1(гв)
Назив реке: Канал Врбас-Бездан
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 03.04.2008.
Индекс сапробности: 2.22
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Phormidium uncinatum	3.00	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		2
Siphonocladiales:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: Врбас 1(гв)
Назив реке: Канал Врбас-Бездан
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 11.06.2008.
Индекс сапробности: 2.06
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Microcystis incerta	1.90	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Xanthophyta:		

Centritractus belenophorus	1.50	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Pediastrum simplex var. simplex		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	2
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1

Назив станице: **Врбас 1(гв)**
Назив реке: **Канал Врбас-Бездан**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **12.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.09**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabeana constricta	4.50	1
Anabaena solitaria	1.60	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Merismopedia elegans	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		2

Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	3
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Actinastrum aciculare		1
Actinastrum hantzschii var. subtile	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1

Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium aciculare	1.70	1

Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoides		1

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Cephalodella sp.		1
Brachionus falcatus	2.00	1

Назив станице: **Врбас 1(гв)**
Назив реке: **Канал Врбас-Бездан**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **13.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.99**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	5
Dinobryon sertularia	1.30	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Crustacea:

Cladocera:

Назив станице:	Врбас 2(дв)
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	03.04.2008.
Индекс сапробности:	2.64
Степен сапробности:	α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria sp.		1
Бацилариопхита:		
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Encyonema caespitosum		2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Gonium pectorale	3.30	1
Хлорококкале:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Конјугале:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
Chilodonella cucullus	2.90	3
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella convallaria	2.90	2
Ротаториа:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1

Назив станице:	Врбас 2(дв)
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.08.2008.
Индекс сапробности:	2.53
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	5
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Strombomonas gibberosa	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus oahuensis		1
Monoraphidium komarkovae		2
Конјугале:		
Cosmarium sp.		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella discoides		1
Силиата:		
Carchesium polypinum	2.90	3
Vorticella microstoma	4.20	5
Ротаториа:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Врбас 2(дв)
Назив реке: Канал Врбас-Бездан
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 13.10.2008.
Индекс сапробности: 2.81
Степен сапробности: α-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цуанопхита:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Spirulina major		1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Бацилариопхита:		
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria acus	1.90	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Chlamydomonas sp.		3
Хлорокочале:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Хрустацеа:		
Cladocera:		

Назив станице: Српски Милетић
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 09.04.2008.
Индекс сапробности: 2.36
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цуанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1

Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Ankistrodesmus gracilis		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Brachionus urceolaris	2.20	1
<i>Назив станице:</i>	Српски Милетић	
<i>Назив реке:</i>	Канал Бечеј-	
<i>Назив слива:</i>	Богојево	
<i>Датум узорковања:</i>	Дунава	
<i>Индекс сапробности:</i>	12.06.2008.	
<i>Степен сапробности:</i>	2.03	
	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1

Cymatopleura solea	2.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus minutulus		5
Amphora pediculus		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Actinastrum aciculare		3
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Pediastrum simplex var.simplex		2
Scenedesmus magnus		2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

<i>Назив станице:</i>	Српски Милетић
<i>Назив реке:</i>	Канал Бечеј-
<i>Назив слива:</i>	Богојево
<i>Датум узорковања:</i>	Дунава
<i>Индекс сапробности:</i>	13.08.2008.
<i>Степен сапробности:</i>	2.12
	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Amphora pediculus		1
<i>Pyrrhophyta:</i>		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	2
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	3
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium contortum		1
<i>Conjugales:</i>		
Spirogyra sp.		1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Testacea:</i>		
Diffugia corona	1.70	1
<i>Ciliata:</i>		
Vorticella microstoma	4.20	1
<i>Rotatoria:</i>		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus diversicornis	2.00	1
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Pompholyx complanata	1.50	1
<i>Mollusca:</i>		
<i>Bivalvia:</i>		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

<i>Назив станице:</i>	Бачко Градиште
<i>Назив реке:</i>	Канал Бечеј-Богојево
<i>Назив слива:</i>	Дунава
<i>Датум узорковања:</i>	01.04.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.36
<i>Степен сапробности:</i>	β-α-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon divergens	1.90	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Суматоплеура solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		1
<i>Pyrrhophyta:</i>		
Gymnodinium sp.		1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Gonium pectorale	3.30	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Monoraphidium komarkovae		1

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: **Бачко Градиште**
Назив реке: **Канал Бечеј-Богојево**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **05.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.14**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Anabeana flos-aquae	2.00	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.80	5

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	3
Phacus tortus		1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	2
Eudorina cylindrica		2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2

Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Coelastrum reticulatum		2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum chaetoceros		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella convallaria	2.90	2
------------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus diversicornis	2.00	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Бачко Градиште**
Назив реке: **Канал Бечеј-Богојево**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **07.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.20**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Pyrrhophyta:

Peridinium bipes	1.00	1
------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium quadrisetum	1.90	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Coenochloris ovalis		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Tetrastrum heteracanthum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
Arcella discoides		1
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Suctoria:		
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Trichocerca birostris		1
Назив станице:	Нови Сад (гв)	
Назив реке:	Канал Нови Сад-Савино Село	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	01.04.2008.	
Индекс сапробности:	2.25	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2

Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Westella botryoides	2.00	1
Coelastrum cambricum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Monoraphidium komarkovae		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium aurelia	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: Нови Сад (гв)
 Назив реке: Канал Нови Сад-Савино Село
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 05.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.19
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		3
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	5
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	9
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetraedron minimum	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus linearis	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		3

Ankistrodesmus bibrainus	2.30	2
Pediastrum simplex var. simplex		2
Schroederia robusta		1
Конјугалес:		
Closterium parvulum	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Trichocerca birostris		3
Brachionus urceolaris	2.20	1
Brachionus falcatus	2.00	1
Крустацеа:		
Копепода:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: Нови Сад (гв)
 Назив реке: Канал Нови Сад-Савино Село
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 07.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	3
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus pyrum	2.20	1
Хлоропхита:		
Хлорококкалес:		

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	2
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	2
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Pompholyx complanata	1.50	1
Synchaeta sp.		3
Crustacea:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Nauplius		2
Назив станице: Бач		
Канал Бачки		
Петровац-		
Каравуково		
Назив реке: Дунава		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 09.04.2008.		
Индекс сапробности: 2.36		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria sp.		1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1

Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	3
Chlorococcales:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium komarkovae		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella quadrata	1.60	1
Brachionus urceolaris	2.20	1
Назив станице: Бач		
Канал Бачки		
Петровац-		
Каравуково		
Назив реке: Дунава		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 12.06.2008.		
Индекс сапробности: 1.94		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	2
Вацилариопхита:		

Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	9
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Euglena limnophyla	1.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Lepocinclis marssonii		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		2
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Scenedesmus intermedius		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице: Бач		
Канал Бачки		
Петровац-		
Каравуково		
Дунава		
Датум узорковања: 13.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.28		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Мусота:		

Lemoniera aquatica	2.80	2
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Spirulina major		3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Testacea:		
Arcella discoides		1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1

<i>Назив станице:</i>	Бачки Петровац
	Канал Бачки
	Петровац-
	Каравуково
<i>Назив реке:</i>	Дунава
<i>Назив слива:</i>	Дунава
<i>Датум узорковања:</i>	09.04.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.18
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Хризофита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Gonium pectorale	3.30	3
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum elegans		2
Monoraphidium komarkovae		1

Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium venus	2.00	1

Протозоа:		
Цилиата:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Ротаторија:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Крустацеа:		
Сопепода:		
Nauplius		1

<i>Назив станице:</i>	Бачки Петровац
	Канал Бачки
	Петровац-
	Каравуково
<i>Назив реке:</i>	Дунава
<i>Назив слива:</i>	Дунава
<i>Датум узорковања:</i>	12.06.2008.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.10
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Pseudoanabaena papillaterminata		2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Skeletonema potamos		1
Хантофита:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Lepocinclis marssonii		1
Хлорофита:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		1
Tetrachlorella alternans		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		7
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	1
Назив станице:	Бачки Петровац	
Назив реке:	Канал Бачки Петровац-Каравуково	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	13.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.21	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana constricta	4.50	1
Anabaena solitaria	1.60	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Phormidium uncinatum	3.00	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema augur	2.00	2
Melosira varians	1.90	3
Eunotia sp.		1

Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	7
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		3
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Actinastrum fluviatile		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице:	Бачки Петровац	
Назив реке:	Канал Бачки Петровац-Каравуково	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	20.10.2008.	
Индекс сапробности:	1.87	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цианопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Epithemia turgida	2.00	5
Melosira varians	1.90	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		2
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
<i>Назив станице:</i>	Жабалъ(гв)	
<i>Назив реке:</i>	Јегричка	
<i>Назив слива:</i>	Тисе	
<i>Датум узорковања:</i>	07.04.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.06	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	2
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Вацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	7
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1

Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Конјугале:		
Spirogyra sp.		5
Протозоа:		
Цилиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Ротаториа:		
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Хрустацеа:		
Копепода:		
Nauplius		2
<i>Назив станице:</i>	Жабалъ(гв)	
<i>Назив реке:</i>	Јегричка	
<i>Назив слива:</i>	Тисе	
<i>Датум узорковања:</i>	02.06.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.16	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis incerta	1.90	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella ehrenbergii	1.50	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Amphora pediculus		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	3
Lepocinclis ovum	2.70	2
Strombomonas acuminata	2.00	2
Phacus pyrum	2.20	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Scenedesmus magnus		2
Scenedesmus bicaudatus		2
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:
Closterium strigosum 2.30 1
Staurastrum gracile 1.50 1

Rotatoria:
Keratella cochlearis 1.60 1
Polyarthra vulgaris 1.90 1

Назив станице: Жабаль(гв)
Назив реке: Јегричка
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 07.08.2008.
Индекс сапробности: 2.29
Степен сапробности: β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Anabaena sp.		1
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Хантофита:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus pleuronectes	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	3

Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Tetraedron regulare	1.80	1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Didymocystis planctonica		2
Scenedesmus gutwinskii		1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Жабаль(гв)
Назив реке: Јегричка
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 06.10.2008.
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Хрисопхита:		
Synura uvella	1.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	2

Amphora pediculus		1
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Ново Милошево**
Назив реке: **Кикиндски канал**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **01.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.29**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		1
Encyonema caespitosum		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Strombomonas gibberosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2

Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Ново Милошево**
Назив реке: **Кикиндски канал**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **05.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.30**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Stenopterobia intermedia		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus tortus		2
Lepocinclis ovum	2.70	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1

Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Suctorina:		
Rotatoria:		
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Кикиндски канал
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 07.10.2008.
Индекс сапробности: 2.30
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Меленци
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј
Назив реке: Дунава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 01.04.2008.
Индекс сапробности: 2.22
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Brachionus urceolaris	2.20	1

Назив станице: Меленци
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј
Назив реке: Дунава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 05.08.2008.
Индекс сапробности: 2.01
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Microcystis aeruginosa	1.80	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Didymosphenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Stephanodiscus minutulus		1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus tortus		1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	2
Eudorina cylindrica		3
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum reticulatum		1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
<i>Rotatoria:</i>		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus diversicornis	2.00	1
<i>Назив станице:</i>	Меленци	
	Канал Банатска	
	Паланка-Нови	
<i>Назив реке:</i>	Бечеј	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	07.10.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.06	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
<i>Conjugales:</i>		
Staurastrum chaetoceros		1
<i>Назив станице:</i>	Кајтасово(гв)	
	Канал Банатска	
	Паланка-Нови	
<i>Назив реке:</i>	Бечеј	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	17.04.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.26	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Phormidium uncinatum	3.00	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	5
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula viridula	2.80	2

Nitzschia palea	2.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurigeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium contortum		1
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Назив станице:	Кајтасово(гв)	
Назив реке:	Канал Банатска	
Назив слива:	Паланка-Нови	
Датум узорковања:	Бечej	
Индекс сапробности:	Дунава	
Степен сапробности:	19.06.2008.	
	2.17	
	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2

Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Strombomonas acuminata	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.90	7
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	9
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Scenedesmus intermedius		1
Tetrachlorella alternans		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: **Кајтасово(гв)
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј**

Назив реке: **Дунава**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **21.08.2008.**

Индекс сапробности: **2.20**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		1
Хантофита:		
Centritractus belenophorus	1.50	2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	5
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Протозоа:		
Тестацеа:		

Diffugia corona	1.70	1
Arcella discoides		1
Силиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Lecane luna	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: **Кајтасово(гв)
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј**

Назив реке: **Дунава**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **13.10.2008.**

Индекс сапробности: **2.14**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1

Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Tetrastrum heteracanthum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Scenedesmus intermedius		1
Tetrastrum elegans		1

Назив станице: **Бајина Башта**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **24.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.91**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Cocconeis placentula	1.40	7
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	7
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3
Reimeria sinuata		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Бајина Башта**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **20.08.2008**
Индекс сапробности: **1.94**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	2
Encyonema caespitosum		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		5
Назив станице: Бајина Башта		
Назив реке: Дрина		
Назив слива: Саве		
Датум узорковања: 23.10.2008.		
Индекс сапробности: 1.78		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium ambiguum		9
Phormidium inundatum	1.30	3
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Mollusca:		
Gastropoda:		

Radix peregra 1

Назив станице: Љубовија
Назив реке: Дрина
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 22.04.2008.
Индекс сапробности: 1.97
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	7
Phormidium uncinatum	3.00	5
Phormidium ambiguum		3
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia dissipata	1.50	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	2
Cymbella minuta	1.40	5

Назив станице: Љубовија
Назив реке: Дрина
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 16.06.2008.
Индекс сапробности: 1.94
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Crustacea:
Malacostraca:
Gammarus sp. 1
Insecta:
Ephemeroptera:
Potamanthus luteus 2.30 1.9

Назив станице: Љубовија
Назив реке: Дрина
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 27.08.2008.
Индекс сапробности: 1.76
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria agardhii	2.20	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Ceratoneis arcus syn. Hanea arcus	0.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	2
Achnanthes minutissima	1.50	3
Caloneis silicula	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula lanceolata		3

Назив станице: Љубовија
Назив реке: Дрина
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 09.10.2008.
Индекс сапробности: 1.80
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		3
Lyngbya kuetzingii		5
Homoeothrix sp.		2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	2

Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	5
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Ulothrix sp.		1
--------------	--	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1
---	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Amphimelania holandrii		2
------------------------	--	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		2
--------------	--	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Heptagenia sp.		2
----------------	--	---

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	3
-----------------	------	---

Назив станице:	Јелав
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	17.04.2008.
Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Phormidium uncinatum	3.00	2
Oscillatoria sp.		3

Вацилариопхита:

Achnanthes lanceolata	0.80	1
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Achnanthes minutissima	1.50	1

Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Encyonema caespitosum		5

Назив станице:	Јелав
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	19.06.2008.
Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	3
Суматоплеура solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице:	Јелав
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	21.08.2008.
Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Geitlerinema amphibium	1.80	2
------------------------	------	---

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Amphora pediculus		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Ulothrix tenuissima	1.00	2
Ulothrix tenerma		3
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1
Spirogyra sp.		2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodexis transversalis		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.60	2

Назив станице: **Јелав**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **16.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.94**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		3
Homoeothrix sp.		3
Bacillariophyta:		
Cymbella affinis	1.60	5
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		1
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		2

Insecta:		
Ephemeroptera:		
Heptagenia sp.		2
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	3
Turbellaria:		
Planaria polychroa	2.40	2

Назив станице: **Бадовинци**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **19.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.94**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Назив станице: **Бадовинци**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **21.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3

Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Brachionus falcatus	2.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: **Бадовинци**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **16.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.77**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Cyanophyta:		
Homoeothrix sp.		5
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Cymbella minuta	1.40	5
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		5
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	7
Conjugales:		
Spirogyra sp.		3
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		2
Theodoxus transversalis		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		5
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Heptagenia sp.		2
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Turbellaria:		
Planaria polychroa	2.40	2

Назив станице: **Лешница**
Назив реке: **Јадар**
Назив слива: **Дрине**
Датум узорковања: **12.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.01**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Bithynia tentaculata	2.00	2
Theodoxus danubialis		2
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Heptagenia sp.		1
Potamanthus luteus	2.30	1

Odonata:		
Gomphus sp.	2.50	2
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	1
Hemiptera:		
Aphelocheirus aestivalis	1.50	5

Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрине
Датум узорковања:	27.08.2008.
Индекс сапробности:	1.96
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	2
Navicula lanceolata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Mollusca:		
Gastropoda:		
Lymnaea sp.		1
Theodoxus transversalis		3

Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрине
Датум узорковања:	27.10.2008.
Индекс сапробности:	1.84
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:		
Phormidium ambiguum		2

Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Gyrosigma scalproides		1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Cymbella tumida		2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula gastrum		1

Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		1
Bithynia sp.		1

Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.60	1

Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2

Назив станице:	Пријепоље
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрине
Датум узорковања:	19.06.2008.
Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:		
Phormidium autumnale	2.00	2
Pleurocapsa minor		3

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: Пријепоље
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 20.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.94
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	3
Achnanthes minutissima	1.50	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Назив станице: Пријепоље
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 30.10.2008.
 Индекс сапробности: 1.89
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Lyngbya kuetzingii		3
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	3

Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Navicula capitata var. hungarica 2.00 1
 Navicula lanceolata 3
Chlorophyta:
Conjugales:
 Cosmarium sp. 1

Назив станице: Прибој
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 19.06.2008.
 Индекс сапробности: 1.85
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium autumnale	2.00	9
Phormidium uncinatum	3.00	2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia palea	2.80	1
Achnanthes minutissima	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	2
Cymbella minuta	1.40	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: Прибој
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 20.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.91
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Zoogloea filipendula	2.50	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2

Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		5

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1
---	------	---

Gastropoda:

Theodoxus danubialis		2
----------------------	--	---

Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрине
Датум узорковања:	30.10.2008.
Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		1
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia nobilis	1.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Cyclotella ocellata		3
Encyonema caespitosum		3

Chlorophyta:

Conjugales:

Cosmarium sp.		1
---------------	--	---

Mougeotia sp.		3
---------------	--	---

Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лима
Датум узорковања:	19.06.2008.
Индекс сапробности:	1.64
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	9
Суматоплеура elliptica	2.20	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	7
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Campylodiscus hibernicus		1

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	5
----------------	------	---

Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лима
Датум узорковања:	20.08.2008.
Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	5
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Ellerbeckia arenaria	0.20	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5

Fragilaria ulna	2.00	3
Campylodiscus hibernicus		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Прибој**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Лима**
Датум узорковања: **30.10.2008.**
Индекс сапробности: **1.81**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Сианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria sp.		1
Бацилариопхита:		
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Navicula sp.		1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Ellerbeckia arenaria	0.20	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	9
Cyclotella ocellata		3
Navicula lanceolata		9
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Mougeotia sp.		3

Назив станице: **Словац**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **21.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.41**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Сианопхита:		
--------------------	--	--

Oscillatoria limosa	2.40	5
Oscillatoria splendida	3.00	1
Бацилариопхита:		
Caloneis amphibia	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1

Назив станице: **Словац**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **23.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.27**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Сианопхита:		
Oscillatoria formosa	3.10	2
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2

Fragilaria ulna	2.00	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1

Назив станице: Словац
Назив реке: Колубара
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 19.08.2008.
Индекс сапробности: 2.21
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	7
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	1
Amphora pediculus		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Rotatoria:		
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Словац
Назив реке: Колубара
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 21.10.2008.
Индекс сапробности: 2.10
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Lyngbya martensiana	2.00	3
Хрисопхита:		
Бацилариопхита:		
Caloneis amphibiaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stauroneis anceps	2.00	5
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Cosmarium sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Bithynia sp.		2
Crustacea:		
Cladocera:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	3

Gomphus sp.	2.50	3
Trichoptera:		
Polycentropus sp.	1.70	5
Diptera:		
Chironomidae		1
Hemiptera:		
Aphelocheirus aestivalis	1.50	1

Назив станице: **Бели Брод**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.31**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Бацилариопхита:		
Суматоплеура solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице: **Бели Брод**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.22**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Суматоплеура solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5

Navicula cuspidata	2.60	5
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Pinnularia viridis	2.10	2
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:
Euglena viridis 4.50 1

Chlorophyta:
Volvocales:
Pandorina morum 2.00 3

Chlorococcales:
Scenedesmus acuminatus 2.20 1
Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Rotatoria:
Lepadella patella 1.30 1

Назив станице: **Бели Брод**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.14**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Суматоплеура elliptica	2.20	2
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella tenera	2.10	2
Surirella capronii	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1

Назив станице: **Бели Брод**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **22.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.00**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum		2
Navicula lanceolata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Oligochaeta:		
Nais sp.		1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		2
Bithynia sp.		3
Lithoglyphus naticoides		3
Bivalvia:		
Unio crassus		1
Insecta:		
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	2

Gomphus sp.	2.50	3
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Polycentropus sp.	1.70	3
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	1
Nematomorpha		
Gordius sp.		1

Назив станице: **Дражевац**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **23.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.46**
Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria limosa	2.40	5
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Phormidium ambiguum		1
Bacillariophyta:		
Суматоплеура solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Surirella minuta	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: **Дражевац**
Назив реке: **Колубара**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **25.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Суматоплеура elliptica	2.20	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2

Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus minutulus		5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus helicoides		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	2
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium parvulum	2.20	2
Spirogyra sp.		3
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Дражевац	
Назив реке:	Колубара	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	21.08.2008.	
Индекс сапробности:	2.13	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	5

Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia palea	2.80	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	2
Surirella tenera	2.10	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	9
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		3
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	3
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Trichocerca rattus	1.00	2
Synchaeta sp.		3
Назив станице:	Дражевац	
Назив реке:	Колубара	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	22.10.2008.	
Индекс сапробности:	1.97	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cyclotella ocellata		1
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		2
Bithynia sp.		5
Lithoglyphus naticoides		2
Esperia acicularis		1
Bivalvia:		
Unio crassus		1
Corbicula fluminea		7
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ephemerella ignita	2.00	1
Plecoptera:		
Dinocras cephalotes	0.20	3
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Hydropsyche incognita		7
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	2
Tipulidae		2
Coleoptera:		
Elmis sp.	1.55	3
Hemiptera:		
Aphelocheirus aestivalis	1.50	3

Назив станице: Боговађа
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубаре
Датум узорковања: 21.04.2008.
Индекс сапробности: 2.36
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Родопхита:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Назив станице: Боговађа
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубаре
Датум узорковања: 23.06.2008.
Индекс сапробности: 2.10
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Суматоплеура elliptica	2.20	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Caloneis silicula	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	2
Reimeria sinuata		2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Назив станице:	Боговађа
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубаре
Датум узорковања:	19.08.2008.
Индекс сапробности:	2.24
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	2
Gyrosigma scalproides		1
Surirella capronii	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Siphonocladiales:

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	3
------------------	------	---

Назив станице:	Боговађа
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубаре
Датум узорковања:	21.10.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Oscillatoria princeps	3.00	1
Lyngbya martensiana	2.00	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Navicula lanceolata		3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Spirogyra sp.		1
---------------	--	---

Mollusca:

Bithynia sp.		5
--------------	--	---

Bivalvia:

Unio crassus		2
--------------	--	---

Crustacea:

Malacostraca:

Carinogammarus roeseli	2.30	3
------------------------	------	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Ephemera danica	1.50	5
-----------------	------	---

Odonata:

Agrion splendens	1.50	1
------------------	------	---

Platycnemis pennipes	1.60	1
----------------------	------	---

Gomphus sp.	2.50	3
-------------	------	---

Hemiptera:

Aphelocheirus aestivalis	1.50	2
--------------------------	------	---

Назив станице: **Вреоци**
 Назив реке: **Пештан**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **21.04.2008.**
 Индекс сапробности: **2.28**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria splendida	3.00	1
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalproides	1	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Хлорофита:		
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: **Вреоци**
 Назив реке: **Пештан**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **23.06.2008.**
 Индекс сапробности: **2.28**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	7
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Rhoicosphaena abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Вреоци**
 Назив реке: **Пештан**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **19.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.33**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Spirulina major		3
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	5
Surirella capronii	2.00	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Stenopterobia intermedia		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Хлорофита:		
Хлорокоскалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Вреоци**
 Назив реке: **Пештан**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **21.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.08**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Nitzschia obtusa		2
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Lithoglyphus naticoides		1
Insecta:		
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	2
Platynemesis pennipes	1.60	3
Gomphus sp.	2.50	1
Diptera:		
Chironomidae		1
Назив станице:	Раковица	
Назив реке:	Топчидерска река	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	16.04.2008.	
Индекс сапробности:	2.38	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	2
Бацилариопхита:		
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		

Volvocales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Назив станице:	Раковица	
Назив реке:	Топчидерска река	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	18.06.2008.	
Индекс сапробности:	2.49	
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella spiralis	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Назив станице:	Раковица	
Назив реке:	Топчидерска река	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	20.08.2008.	
Индекс сапробности:	3.13	
Степен сапробности:	α-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бактерија:		
Bacteria sp.		2
Цуанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena proxima	3.50	3
Euglena viridis	4.50	7

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	2
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: **Раковица**
Назив реке: **Топчидерска река**
Назив слива: **Саве**
Датум узорковања: **15.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.94**
Степен сапробности: **α-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Oscillatoria splendida	3.00	3
------------------------	------	---

Вацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	5

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella cucullus	2.90	2
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium bursaria	2.30	5
Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	5
Litonotus sp.		2

Rotatoria:

Rotaria sp.		1
-------------	--	---

Назив станице: **Варварин**
Назив реке: **Велика Морава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.17**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		5

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus magnus		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице: **Варварин**
Назив реке: **Велика Морава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **13.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.19**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus minutulus		9

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3

Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		5
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		5
Scenedesmus magnus		3
Scenedesmus ecornis		3

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
-------------------------	------	---

Назив станице:	Варварин
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	5
Cyclotella sp.		2
Gyrosigma scalproides		2
Fragilaria ulna	2.00	5

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium parvulum	2.20	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	2.16
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus minutulus		9

Xanthophyta:

Centritractus belenophorus	1.50	1
----------------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		2

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.08.2008.
Индекс сапробности:	2.27
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	5
Хлорокочкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Конјугале:		
Closterium acerosum	2.80	2
Closterium strigosum	2.30	1
Cosmarium sp.		1
Протозоа:		
Цилиата:		

Vorticella microstoma	4.20	3
Ротаториа:		
Brachionus angularis	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus urceolaris	2.20	1

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.22
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Хрисопхита:		
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Stephanodiscus minutulus		3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочкале:		
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus intermedius		1

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
----------------------------	------	---

Назив станице: **Трновче(водозахват)**

Назив реке: **Велика Морава**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **20.04.2008.**

Индекс сапробности: **2.05**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Myxota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		3

Euglenophyta:

Trachelomonas sp.		1
-------------------	--	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Назив станице: **Трновче(водозахват)**

Назив реке: **Велика Морава**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **17.06.2008.**

Индекс сапробности: **2.11**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	1
------------------------	------	---

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		7
Amphora pediculus		1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	2
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Monoraphidium griffithii		1
Schroederia setigera		3

Protozoa:

Flagellata:

Desmarella moniliformis	2.60	2
-------------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Physa acuta	3.00	1
-------------	------	---

Insecta:

Odonata:

Platycnemis pennipes	1.60	3
----------------------	------	---

Назив станице: **Трновче(водозахват)**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **18.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.21**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema angustatum	1.20	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		3
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Micractinium bornchemiense		1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаторија:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Brachionus forficula	2.00	1

Назив станице: **Трновче(водозахват)**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **15.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.16**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia obtusa		1
Fragilaria ulna	2.00	2
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаторија:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Philodina sp.		1
Инсекта:		
Одоната:		
Agrion splendens	1.50	2

Назив станице: **Љубичевски Мост**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **16.04.2008.**
 Индекс сапробности: **2.24**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	2
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: **Љубичевски Мост**
Назив реке: **Велика Морава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.11**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus minutulus		5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		2

Назив станице: **Љубичевски Мост**
Назив реке: **Велика Морава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.17**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Diatoma vulgare	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus minutulus		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		3
Micractinium bornchemiense		2
Scenedesmus disciformis		2
Micractinium quadrisetum		3
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Schroederia setigera		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Closterium parvulum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице:	Параћин
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	12.06.2008.
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Параћин
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	16.10.2008.
Индекс сапробности:	2.16
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Suanoophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria sancta		3

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3

Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		2
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		5

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	09.04.2008.
Индекс сапробности:	2.28
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Suanoophyta:

Phormidium uncinatum	3.00	1
Oscillatoria sp.		1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		2

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	22.08.2008.
Индекс сапробности:	2.22
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Radix ovata	2.00	1
-------------	------	---

Insecta:

Odonata:

Agrion splendens	1.50	1
Gomphus sp.	2.50	1

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	17.10.2008.
Индекс сапробности:	2.28
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Суматоплеура solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1

Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Cymbella tumida		1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Reimeria sinuata		2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	15.04.2008.
Индекс сапробности:	2.13
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.43
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Navicula pupula	2.20	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велике мораве
Датум узорковања:	17.06.2008.
Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Heptagenia spulphurea	2.30	1
-----------------------	------	---

Odonata:

Platycnemis pennipes	1.60	1
Gomphus sp.	2.50	1

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велике мораве
Датум узорковања:	18.08.2008.
Индекс сапробности:	2.13
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2

Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula pupula	2.20	2
Navicula lanceolata		3

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp. 1

Insecta:

Ephemeroptera:

Ephemerella ignita 2.00 1

Hemiptera:

Nepa cinerea 1.70 1

Назив станице: Свилајнац
Назив реке: Ресава
Назив слива: Велике мораве
Датум узорковања: 17.10.2008.
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице: Орашје
Назив реке: Јасеница
Назив слива: Велике Мораве
Датум узорковања: 20.04.2008.
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria ulna	2.00	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.00	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Назив станице: Орашје Назив реке: Јасеница Назив слива: Велике Мораве Датум узорковања: 17.06.2008. Индекс сапробности: 2.18 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2

Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		7
--------------	--	---

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	18.08.2008.
Индекс сапробности:	2.18
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	2
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Hirudinea:

Glossiphonia complanata	2.40	2
-------------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Asellus aquaticus	2.80	5
-------------------	------	---

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	15.10.2008.
Индекс сапробности:	2.42
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Суматоплеура solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	5
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula pupula	2.20	2
Reimeria sinuata		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице:	Гугаљски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	24.04.2008.
Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Encyonema caespitosum		2

Navicula lanceolata 5

Назив станице: Гугаљски Мост
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 27.06.2008.
 Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Oscillatoria limosa 2.40 2
 Phormidium uncinatum 3.00 1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Cymbella affinis 1.60 2
 Cymbella prostrata 2.00 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Fragilaria capucina 1.60 1
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cuspidata 2.60 1
 Navicula gracilis 1.70 1
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia palea 2.80 2
 Aulacoseira granulata 1.80 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Amphora pediculus 2
 Navicula lanceolata 3
 Reimeria sinuata 3

Назив станице: Гугаљски Мост
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 25.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.16
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Бактерија:

Zoogloea ramigera 4.70 1

Хрисопхита:

Dinobryon sertularia 1.30 1

Бацилариопхита:

Achnanthes sp. 1
 Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Cymbella affinis 1.60 1
 Cymbella prostrata 2.00 1
 Diatoma vulgare 1.90 1

Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 2
 Gomphonema parvulum 2.00 3
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula cuspidata 2.60 2
 Navicula gracilis 1.70 1
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia acicularis 2.70 2
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 2
 Aulacoseira granulata 1.80 2
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 2
 Navicula pupula 2.20 2
Euglenophyta:
 Euglena oxyuris 2.50 1
 Euglena viridis 4.50 1
Chlorophyta:
Chlorococcales:
 Pediastrum boryanum 1.90 1
Conjugales:
 Closterium acerosum 2.80 1
 Spirogyra sp. 1
Rhodophyta:
 Audouinella chalybea syn.
 Chantransia chalybea 0.90 1
Protozoa:
Testacea:
 Arcella vulgaris 1.90 1

Назив станице: Кратовска Стена
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 24.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Бацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Cymbella affinis 1.60 3
 Cymbella lanceolata 1.90 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gomphonema olivaceum 1.90 5
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Gyrosigma acuminatum 2.20 1
 Meridion circulare 0.70 1
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula gracilis 1.70 2
 Navicula radiosa 1.60 1
 Nitzschia dissipata 1.50 2
 Nitzschia palea 2.80 3
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 1

Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum		1
Navicula lanceolata		3

Pyrrhophyta:

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Назив станице: **Кратовска Стена**

Назив реке: **Западна Морава**

Назив слива: **Велике Мораве**

Датум узорковања: **27.06.2008.**

Индекс сапробности: **1.95**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula lanceolata		3
Reimeria sinuata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: **Кратовска Стена**

Назив реке: **Западна Морава**

Назив слива: **Велике Мораве**

Датум узорковања: **25.08.2008.**

Индекс сапробности: **2.23**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula	2.20	2
Reimeria sinuata		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		2
Назив станице: Краљево		
Назив реке: Западна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 16.04.2008.		
Индекс сапробности: 2.09		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	5

Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Encyonema caespitosum		3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp. 2.60 1

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 1

Conjugales:

Closterium moniliferum 2.20 1

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.08**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia 1.30 1

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula 1.40 3

Cyclotella meneghiniana 2.60 2

Cymatopleura solea 2.40 2

Cymbella prostrata 2.00 1

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 2

Navicula cryptocephala 2.70 3

Navicula cuspidata 2.60 1

Navicula gracilis 1.70 3

Navicula viridula 2.80 2

Nitzschia acicularis 2.70 3

Nitzschia linearis 1.50 2

Nitzschia palea 2.80 3

Achnanthes minutissima 1.50 2

Aulacoseira granulata 1.80 1

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 3

Fragilaria acus 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 3

Cymbella minuta 1.40 1

Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii 2.00 1

Pediastrum boryanum 1.90 1

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 2

Cocconeis placentula 1.40 3

Cymatopleura solea 2.40 2

Cymbella affinis 1.60 3

Cymbella lanceolata 1.90 2

Cymbella prostrata 2.00 3

Diatoma vulgare 1.90 5

Gomphonema olivaceum 1.90 2

Gomphonema parvulum 2.00 2

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 5

Navicula cryptocephala 2.70 5

Navicula cuspidata 2.60 2

Navicula gracilis 1.70 2

Navicula viridula 2.80 2

Nitzschia acicularis 2.70 1

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmaidea 2.00 2

Pinnularia viridis 2.10 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 1

Surirella tenera 2.10 1

Aulacoseira granulata 1.80 2

Fragilaria ulna 2.00 3

Cymbella minuta 1.40 3

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **16.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea 3.00 1

Oscillatoria princeps 3.00 1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Cymatopleura solea 2.40 3

Cymbella affinis 1.60 1

Cymbella lanceolata 1.90 1

Diatoma vulgare 1.90 3

Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Navicula sp.		1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula	2.20	2
Encyonema caespitosum		3
Nitzschia laevidensis		1
Navicula mutica		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Oligochaeta:		
Eiseniella tetraedra		2
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.00	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Bithynia tentaculata	2.00	1
Bivalvia:		
Unio crassus		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		2
Insecta:		
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Polycentropus sp.	1.70	1

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.98**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Супрафита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2

Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula lanceolata		3

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.10**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella spiralis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Schroederia setigera		1

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **13.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.20**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Мусота:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella tumida		2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus minutulus		3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1

Crucigeniela apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		3
Scenedesmus bicaudatus		3
Scenedesmus ecornis		2
Scenedesmus intermedius		2

Conjugales:
Closterium strigosum 2.30 2

Protozoa:
Testacea:

Arcella vulgaris 1.90 1

Ciliata:
Vorticella microstoma 4.20 1

Rotatoria:
Brachionus calyciflorus 2.50 1
Filinia longiseta longiseta 2.40 1

Crustacea:
Copepoda:
Nauplius 1

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **15.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria sancta		3
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	1

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		2
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		5

Назив станице: **Маскаре**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.93**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цуанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Stephanodiscus rotula	1.40	2
Navicula lanceolata		3
Reimeria sinuata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1

Назив станице: **Маскаре**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **13.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.21**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цуанопхита:		
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9

Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Stephanodiscus minutulus		3

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Schroederia setigera		3
Scenedesmus bicaudatus		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице: **Маскаре**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **15.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.10**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1

Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Caloneis silicula	1.50	1
Surirella capronii	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Conjugales:

Spirogyra sp.		1
---------------	--	---

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	2
------------------------	------	---

Назив станице:	Шенгољ
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	22.04.2008.
Индекс сапробности:	1.80
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	5
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	2
Stephanodiscus rotula	1.40	2
Encyonema caespitosum		3
Navicula lanceolata		3

Назив станице:	Шенгољ
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	30.06.2008.
Индекс сапробности:	1.94
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3

Назив станице:	Шенгољ
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	27.08.2008.
Индекс сапробности:	2.27
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2

Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella spiralis	1.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: Шенгољ
Назив реке: Бетиња
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 16.10.2008.
Индекс сапробности: 2.16
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Saprochaete saccharophila		7
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Хирудинеа:		
Herpobdella octoculata	3.00	3

Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.80	2
Insecta:		
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	3
Polycentropus sp.	1.70	3
Diptera:		
Chironomidae		1

Назив станице: Ужичка Пожега
Назив реке: Скрапеж
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 22.04.2008.
Индекс сапробности: 2.01
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	2
Encyonema caespitosum		5
Navicula lanceolata		5
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1
Назив станице: Ужичка Пожега		
Назив реке: Скрапеж		
Назив слива: Западне Мораве		
Датум узорковања: 30.06.2008.		
Индекс сапробности: 2.08		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	5
Cumatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula pupula	2.20	1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Назив станице: Ужичка Пожега

Назив реке: Скрапеж

Назив слива: Западне Мораве

Датум узорковања: 27.08.2008.

Индекс сапробности: 2.61

Степен сапробности: β-α- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Zoogloea ramigera	4.70	1
-------------------	------	---

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
----------------	------	---

Cymbella lanceolata	1.90	1
---------------------	------	---

Cymbella prostrata	2.00	1
--------------------	------	---

Gomphonema olivaceum	1.90	1
----------------------	------	---

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
----------------------	------	---

Hantzschia amphioxys	2.90	1
----------------------	------	---

Melosira varians	1.90	2
------------------	------	---

Navicula cuspidata	2.60	3
--------------------	------	---

Navicula gracilis	1.70	1
-------------------	------	---

Navicula viridula	2.80	1
-------------------	------	---

Nitzschia palea	2.80	2
-----------------	------	---

Nitzschia sigmoidea	2.00	1
---------------------	------	---

Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
---------------------------	------	---

Amphora pediculus		1
-------------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
---------------------	------	---

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице: Ужичка Пожега
Назив реке: Скрапеж
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 16.10.2008.
Индекс сапробности: 2.04
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
----------------	------	---

Cocconeis pediculus	1.80	1
---------------------	------	---

Cocconeis placentula	1.40	2
----------------------	------	---

Cymbella affinis	1.60	1
------------------	------	---

Diatoma vulgare	1.90	2
-----------------	------	---

Gomphonema olivaceum	1.90	3
----------------------	------	---

Gomphonema parvulum	2.00	3
---------------------	------	---

Melosira varians	1.90	3
------------------	------	---

Navicula cryptocephala	2.70	3
------------------------	------	---

Navicula gracilis	1.70	5
-------------------	------	---

Nitzschia linearis	1.50	1
--------------------	------	---

Nitzschia palea	2.80	2
-----------------	------	---

Surirella minuta	1.90	1
------------------	------	---

Fragilaria ulna	2.00	5
-----------------	------	---

Nitzschia sp.		1
---------------	--	---

Amphora pediculus		2
-------------------	--	---

Navicula lanceolata		1
---------------------	--	---

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	1
------------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Myxas glutinosa		1
-----------------	--	---

Physa acuta	3.00	1
-------------	------	---

Crustacea:

Cladocera:

Insecta:

Odonata:

Gomphus sp.	2.50	3
-------------	------	---

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	1
-----------------	------	---

Polycentropus sp.	1.70	1
-------------------	------	---

Diptera:

Chironomidae		2
--------------	--	---

Coleoptera:

Rhantus sp.		1
-------------	--	---

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 23.04.2008.
Индекс сапробности: 1.89
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Mycota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Encyonema caespitosum		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 20.06.2008.
Индекс сапробности: 2.01
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 26.08.2008.

Индекс сапробности: 2.04
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 16.10.2008.
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	7
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Navicula lanceolata		2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		

Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1
Odonata:		
Gomphus sp.	2.50	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Polycentropus sp.	1.70	5
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	1
Chironomidae		2
Nematomorpha:		
Gordius sp.		2

Назив станице: **Лучани**
Назив реке: **Бјелица**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **24.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.92**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Вацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Хлорофита:		
Сифнокладиалес:		
Cladophora sp.	1.70	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: **Лучани**
Назив реке: **Бјелица**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **27.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.16**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Хлорофита:		
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Назив станице: Лучани		
Назив реке: Бјелица		
Назив слива: Западне Мораве		
Датум узорковања: 25.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.30		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	5
Nitzschia palea	2.80	7
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3

Navicula pupula	2.20	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: **Прельина**
Назив реке: **Чемерница**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **22.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.05**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	7
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	9
Cymbella minuta	1.40	2
Amphora periculus		2
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1

Назив станице: **Прельина**
Назив реке: **Чемерница**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **17.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.86**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: **Прельина**
Назив реке: **Чемерница**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.26**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	5
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Amphora pediculus		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	3

Rotatoria:		
Lecane clostercerca	1.00	2
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Прелина
Назив реке:	Чемерница
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	17.10.2008.
Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	2
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	9
Navicula pupula	2.20	1
Amphora pediculus		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.00	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Ancylus fluviatilis	1.40	2
Bithynia tentaculata	2.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Insecta:		
Plecoptera:		
Perla marginata		1
Odonata:		
Gomphus sp.	2.50	3
Trichoptera:		

Hydropsyche sp.	2.00	1
Polycentropus sp.	1.70	7
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	1
Chironomidae		5
Hemiptera:		
Aphelocheirus aestivalis	1.50	1
Nematomorpha		
Gordius sp.		2

Назив станице:	Брђани
Назив реке:	Деспотовица
Назив слива:	Дичина
Датум узорковања:	22.04.2008.
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria redekei	1.60	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	9
Navicula lanceolata		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице:	Брђани
Назив реке:	Деспотовица
Назив слива:	Дичина
Датум узорковања:	17.06.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1

Назив станице: **Брђани**
Назив реке: **Деспотовица**
Назив слива: **Дичина**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.40**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula pupula	2.20	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: **Брђани**
Назив реке: **Деспотовица**
Назив слива: **Дичина**
Датум узорковања: **17.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.38**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium ambiguum		3
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	7
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia palea	2.80	3
Navicula sp.		7
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Physa fontinalis		2
Insecta:		
Diptera:		
Chironomidae		1

Назив станице: **Батраге**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **20.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.05**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Reimeria sinuata		2

Назив станице: **Батраге**
 Назив реке: **Ибар**
 Назив слива: **Западне Мораве**
 Датум узорковања: **28.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.23**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Amphora pediculus		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Hyaloraphidium contortum		1
Конјугале:		
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		1

Назив станице: **Рудница**
 Назив реке: **Ибар**
 Назив слива: **Западне Мораве**
 Датум узорковања: **17.04.2008.**
 Индекс сапробности: **1.96**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	5
Stephanodiscus rotula	1.40	2
Encyonema caespitosum		3
Amphora pediculus		1

Назив станице: **Рудница**
 Назив реке: **Ибар**
 Назив слива: **Западне Мораве**
 Датум узорковања: **13.06.2008.**
 Индекс сапробности: **2.04**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	5

Назив станице: **Рудница**
 Назив реке: **Ибар**
 Назив слива: **Западне Мораве**
 Датум узорковања: **19.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.18**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	2

Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: Рудница
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 14.10.2008.
Индекс сапробности: 1.85
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	9
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula pupula	2.20	2

Encyonema caespitosum		3
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	2
Ephamera lineata		1
Odonata:		
Gomphus sp.	2.50	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	1
Rhyacophila sp.	0.90	2
Hydropsyche incognita		7
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	3
Chironomidae		3
Hemiptera:		
Aphelocheirus aestivalis	1.50	3
Nematomorpha		
Gordius sp.		2

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 16.04.2008.
Индекс сапробности: 2.27
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	3
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Encyonema caespitosum		3
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Conjugales:		

Closterium acerosum 2.80 1

Назив станице: Рашка
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 18.06.2008.
 Индекс сапробности: 1.98
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymbella affinis 1.60 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 2
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula viridula 2.80 2
 Nitzschia acicularis 2.70 1
 Nitzschia linearis 1.50 2
 Nitzschia palea 2.80 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 3
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 2

Назив станице: Рашка
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 20.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis 2.90 1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp. 1
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cyclotella meneghiniana 2.60 2
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Cymbella prostrata 2.00 2
 Diatoma vulgare 1.90 5
 Gomphonema olivaceum 1.90 2
 Gomphonema parvulum 2.00 2
 Melosira varians 1.90 7
 Navicula gracilis 1.70 2
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmaidea 2.00 2
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 1

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1
 Euglena oxyuris 2.50 1
 Phacus longicauda 2.60 1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Coelastrum microporum 2.00 1
 Pediastrum boryanum 1.90 1
 Pediastrum duplex 1.70 1
 Scenedesmus acuminatus 2.20 1
 Scenedesmus opoliensis 2.00 1
 Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Conjugales:

Closterium acerosum 2.80 1
 Closterium moniliferum 2.20 1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Рашка
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 15.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Mycota:

Saprochaete saccharophila 2

Bacillariophyta:

Cymbella affinis 1.60 2
 Cymbella lanceolata 1.90 1
 Cymbella prostrata 2.00 2
 Diatoma vulgare 1.90 5
 Gomphonema acuminatum 1.70 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula gracilis 1.70 3
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmaidea 2.00 1
 Cymbella cistula 1.80 1
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 5
 Encyonema caespitosum 3
 Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium moniliferum 2.20 1
 Cosmarium sp. 1

Oligochaeta:

Eiseniella tetraedra 3

Hirudinea:

Herpobdella octoculata 3.00 1
 Haemopsis sanguisuga 1.70 2

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp. 2

Insecta:

Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	1
Polycentropus sp.	1.70	1
Hemiptera:		
Plea sp.		1

Назив станице:	Ушће
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	21.04.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	5
Fragilaria arcus	0.40	1
Encyonema caesspitosum		2
Navicula lanceolata		3

Назив станице:	Ушће
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	23.06.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице:	Ушће
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	21.08.2008.
Индекс сапробности:	2.07
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus bicaudatus		1

Conjugales:

Closterium moniliferum 2.20 1

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 15.10.2008.
 Индекс сапробности: 1.80
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 3
 Cocconeis placentula 1.40 5
 Cyclotella meneghiniana 2.60 1
 Cymbella lanceolata 1.90 2
 Cymbella prostrata 2.00 3
 Diatoma vulgare 1.90 9
 Epithemia turgida 2.00 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 5
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2
 Melosira varians 1.90 5
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula gracilis 1.70 3
 Navicula radiosa 1.60 1
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia linearis 1.50 2
 Nitzschia sigmoidea 2.00 3
 Cymbella cistula 1.80 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 5
 Navicula lanceolata 2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Conjugales:

Cosmarium sp. 1
 Closterium sp. 2

Crustacea:

Cladocera:

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp. 1.20 1
 Ephemera danica 1.50 2
 Ephemera sp. 1.55 1

Plecoptera:

Dinocras cephalotes 0.20 1

Odonata:

Agrion splendens 1.50 1
 Gomphus sp. 2.50 1
 Cordulegaster sp. 1

Trichoptera:

Hydropsyche sp. 2.00 2
 Polycentropus sp. 1.70 3

Diptera:

Atherix ibis 1.20 5
 Chironomidae 1

Coleoptera:

Elmis sp. 1

Hemiptera:

Aphelocheirus aestivalis 1.50 3

Nematomorpha

Gordius sp. 1

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 16.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.13
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cymbella lanceolata 1.90 1
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 1
 Gomphonema parvulum 2.00 2
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula cuspidata 2.60 1
 Navicula viridula 2.80 2
 Nitzschia palea 2.80 3
 Surirella robusta var. splendida 1.90 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 3
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 2
 Encyonema caespitosum 2
 Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 1

Conjugales:

Closterium acerosum 2.80 1

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 18.06.2008.
 Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 2
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymbella affinis 1.60 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Fragilaria construens 2.00 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 3

Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum		1
Navicula lanceolata		3

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.14**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **15.10.2008**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cyclotella ocellata		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium leibleini	2.70	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Potamanthus luteus	2.30	1
Ephemera vulgata	2.00	1
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	2
Gomphus sp.	2.50	1
Trichoptera:		
Polycentropus sp.	1.70	3
Diptera:		
Atherix ibis	1.20	1
Coleoptera:		
Elmis sp.	1.55	2
Hemiptera:		

Arhelocheirus aestivalis 1.50 1

Назив станице: Рашка
Назив реке: Рашка
Назив слива: Ибра
Датум узорковања: 16.04.2008.
Индекс сапробности: 1.96
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3

Назив станице: Рашка
Назив реке: Рашка
Назив слива: Ибра
Датум узорковања: 18.06.2008.
Индекс сапробности: 1.99
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

Назив станице: Рашка
Назив реке: Рашка
Назив слива: Ибра
Датум узорковања: 20.08.2008.
Индекс сапробности: 2.38
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Euglenophyta:</i>		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Conjugales:</i>		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Назив станице:</i> Рашка		
<i>Назив реке:</i> Рашка		
<i>Назив слива:</i> Ибра		
<i>Датум узорковања:</i> 15.10.2008.		
<i>Индекс сапробности:</i> 2.17		
<i>Степен сапробности:</i> β-мезосапробност		

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Hirudinea:</i>		
<i>Herpobdella octoculata</i>	3.00	5
<i>Haemopsis sanguisuga</i>	1.70	3
<i>Crustacea:</i>		
<i>Cladocera:</i>		
<i>Malacostraca:</i>		
<i>Gammarus sp.</i>		7
<i>Insecta:</i>		
<i>Ephemeroptera:</i>		
<i>Baetis sp.</i>	1.20	1
<i>Trichoptera:</i>		

Hydropsyche sp.	2.00	9
<i>Назив станице:</i>	Ушће	
<i>Назив реке:</i>	Студеница	
<i>Назив слива:</i>	Ибра	
<i>Датум узорковања:</i>	26.06.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.91	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella spiralis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Reimeria sinuata		1

Назив станице:

Ушће

Назив реке:

Студеница

Назив слива:

Ибра

Датум узорковања:

21.08.2008.

Индекс сапробности:

1.94

Степен сапробности:

β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице:

Ушће

Назив реке:

Студеница

Назив слива:

Ибра

Датум узорковања:

15.10.2008.

Индекс сапробности:

1.67

Степен сапробности:

β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Saprochaete saccharophila		2
---------------------------	--	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Navicula lanceolata		3

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	1
------------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus pulex	0.70	3
----------------	------	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	2
Ecdyonurus sp.	1.60	2
Ephemerella danica	1.50	3
Ephemerella ignita	2.00	1
Ephemerella sp.	1.55	2

Plecoptera:

Dinocras cephalotes	0.20	2
Perla marginata		2
Leuctra sp.		3

Odonata:

Gomphus sp.	2.50	1
-------------	------	---

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	2
Polycentropus sp.	1.70	1
Rhyacophila fasciata		2

Diptera:		
Atherix ibis	1.20	1
Chironomidae		1
Coleoptera:		
Gyrinus natator		2
Megaloptera		
Sialis sp.		1

Назив станице: **Бивоље**
Назив реке: **Расина**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **22.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus rotula	1.40	3

Назив станице: **Бивоље**
Назив реке: **Расина**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **11.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.91**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	5

Назив станице: **Бивоље**
Назив реке: **Расина**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **26.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.00**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella tumida		3
Surirella capronii	2.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Attheya zachariasii		1
Amphora pediculus		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Назив станице: **Бивоље**
Назив реке: **Расниа**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **16.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.04**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		3
Achnanthes hungarica	2.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Cymbella tumida		2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	5
Reimeria sinuata		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Oligochaeta:		
Eiseniella tetraedra		1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.00	1
Physa acuta	3.00	1
Radix peregra		2
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.80	1

Назив станице: **Ристовац**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **23.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.11**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Bacillariophyta:		
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: **Ристовац**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **30.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.10**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	5

Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	3

Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	15.08.2008.
Индекс сапробности:	2.28
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		2
Reimeria sinuata		1
Nitzschia laevidensis		1

Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Назив станице: Ристовац		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 28.10.2008.		
Индекс сапробности: 2.25		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	5
Phormidium uncinatum	3.00	2
Вацилариопхита:		
Caloneis amphibaena	2.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema augur	2.00	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	7
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Cymbella tumida		3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Amphora pediculus		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	2
Closterium moniliferum	2.20	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Владичин Хан**
 Назив реке: **Јужна Морава**
 Назив слива: **Велике Мораве**
 Датум узорковања: **23.04.2008.**
 Индекс сапробности: **1.92**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Хрисопхита:		
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Хлорофита:		
Конјугалес:		
Spirogyra sp.		2
Назив станице: Владичин Хан		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 30.06.2008.		
Индекс сапробности: 2.16		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3

Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкалес:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Сифноклациалес:		
Cladophora sp.	1.70	9
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Владичин Хан**
 Назив реке: **Јужна Морава**
 Назив слива: **Велике Мораве**
 Датум узорковања: **15.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.28**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cyclotella ocellata		1
Navicula pupula	2.20	3
Navicula lanceolata		2
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Сифноклациалес:		
Cladophora sp.	1.70	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	2

Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoidea		2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Владичин Хан**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **28.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.24**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	7
Nitzschia sigmaidea	2.00	5
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	2
Cymbella tumida		2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Алексинач**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **16.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.08**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Navicula pupula	2.20	2
Reimeria sinuata		1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Назив станице: Алексинач		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 27.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.28		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	3
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoides		2
Rotatoria:		
Brachionus diversicornis	2.00	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Brachionus urceolaris	2.20	1

Назив станице: **Алексинац**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **16.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.09**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella tumida		3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	5
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.00	2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Bithynia tentaculata	2.00	1
Esperiana esperii		1
Crustacea:		

Malacostraca:		
Gammarus sp.		2
Insecta:		
Odonata:		
Pyrrhosoma nymphula		2

Назив станице: **Мојсиње**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **18.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.08**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Reimeria sinuata		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Назив станице: Мојсиње		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 13.08.2008.		
Индекс сапробности: 2.31		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1

Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus acutus	1.90	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium quadrisetum		1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Мојсиње**
Назив реке: **Јужна Морав**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **15.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.07**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Суматоплеура solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3

Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	3
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: **Власотинце**
Назив реке: **Власина**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **17.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.92**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Суматоплеура elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Caloneis silicula	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице: **Власотинце**
Назив реке: **Власина**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **26.06.2008.**
Индекс сапробности: **2.05**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	7
Суматоплеура solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2

Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium ehrenbergii	1.80	1

Назив станице:	Власотинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	22.08.2008.
Индекс сапробности:	2.07
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	5
Oscillatoria sancta		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Gyrosigma scalpoides		1
Cymbella tumida		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Encyonema caespitosum		3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1

Назив станице:	Власотинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	29.10.2008.
Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1

Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	7
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	9
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Tetracyclus rupestris	0.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	5
Melosira lineata		7

Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2

Назив станице:	Лесковац
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	22.04.2008.
Индекс сапробности:	1.98
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Cymbella minuta	1.40	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2

Назив станице: **Лесковац**
Назив реке: **Ветерница**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **25.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.94**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	7
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	9
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Surirella minuta	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	5
Melosira lineata		5
Encyonema caespitosum		3
Reimeria sinuata		2

Назив станице: **Лесковац**
Назив реке: **Ветерница**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **21.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.22**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3

Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	3
Surirella tenera	2.10	5
Cyclotella sp.		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	3
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Лесковац**
Назив реке: **Ветерница**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **29.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	5
Diatoma vulgare	1.90	9
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	2
Navicula pupula	2.20	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Spirogyra sp.		2
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 29.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 3
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Cymatopleura solea 2.40 2
 Cymbella lanceolata 1.90 3
 Cymbella prostrata 2.00 5
 Diatoma vulgare 1.90 9
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2
 Melosira varians 1.90 5
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula gracilis 1.70 5
 Navicula radiosa 1.60 2
 Navicula viridula 2.80 5
 Nitzschia linearis 1.50 3
 Nitzschia palea 2.80 5
 Nitzschia sigmaidea 2.00 3
 Surirella tenera 2.10 1
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 5
 Cymbella minuta 1.40 2
 Navicula pupula 2.20 1

Chlorophyta:

Conjugales:

Spirogyra sp. 2

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 22.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.29
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Caloneis amphisbaena 2.40 1
 Cocconeis placentula 1.40 1
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 2
 Gomphonema parvulum 2.00 3
 Melosira varians 1.90 2

Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula cuspidata 2.60 1
 Navicula viridula 2.80 9
 Nitzschia acicularis 2.70 2
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmaidea 2.00 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 3
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Reimeria sinuata 2

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 1

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 25.06.2008.
 Индекс сапробности: 2.15
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1
 Caloneis amphisbaena 2.40 2
 Cocconeis placentula 1.40 5
 Cyclotella meneghiniana 2.60 2
 Cymatopleura solea 2.40 3
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 2
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 5
 Navicula cuspidata 2.60 3
 Navicula viridula 2.80 2
 Nitzschia linearis 1.50 3
 Nitzschia palea 2.80 2
 Nitzschia sigmaidea 2.00 3
 Pinnularia viridis 2.10 1
 Surirella tenera 2.10 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1
 Euglena oxyuris 2.50 1
 Euglena viridis 4.50 1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum 1.90 1
 Pediastrum duplex 1.70 1
 Scenedesmus acuminatus 2.20 1

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 1

Conjugales:

Closterium acerosum 2.80 1

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 21.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Vacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis pediculus 1.80 3
 Cyclotella meneghiniana 2.60 2
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Cymbella prostrata 2.00 3
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gyrosigma acuminatum 2.20 3
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula cuspidata 2.60 2
 Navicula gracilis 1.70 1
 Nitzschia palea 2.80 3
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 1
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Anomoeoneis sphaerophora 2.60 1
 Aulacoseira granulata 1.80 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 5
 Cymbella minuta 1.40 1
 Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex 1.70 1
 Scenedesmus acuminatus 2.20 2
 Scenedesmus acutus 1.90 1
 Scenedesmus opoliensis 2.00 1

Conjugales:

Closterium moniliferum 2.20 1

Insecta:

Trichoptera:

Hydropsyche sp. 2.00 1

Turbellaria:

Planaria lugubris 1.60 5

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 30.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.27
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Vacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana 2.60 5
 Cymatopleura solea 2.40 2

Cymbella affinis 1.60 3
 Diatoma vulgare 1.90 5
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 5
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 9
 Navicula cuspidata 2.60 1
 Navicula gracilis 1.70 5
 Navicula viridula 2.80 2
 Nitzschia acicularis 2.70 5
 Nitzschia linearis 1.50 3
 Nitzschia palea 2.80 7
 Nitzschia sigmoidea 2.00 5
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 2
 Surirella biseriata 2.00 1
 Surirella tenera 2.10 2
 Cymbella tumida 3
 Surirella minuta 1.90 3
 Fragilaria ulna 2.00 9
 Navicula pupula 2.20 2
Euglenophyta:
 Euglena viridis 4.50 2

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста Река
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 22.04.2008.
 Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Vacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1
 Asterionella formosa 1.40 2
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Cymatopleura elliptica 2.20 1
 Cymatopleura solea 2.40 2
 Cymbella affinis 1.60 3
 Cymbella prostrata 2.00 2
 Gomphonema olivaceum 1.90 1
 Gomphonema parvulum 2.00 3
 Gyrosigma acuminatum 2.20 1
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 5
 Navicula gracilis 1.70 2
 Navicula viridula 2.80 5
 Nitzschia linearis 1.50 3
 Nitzschia palea 2.80 1
 Nitzschia sigmoidea 2.00 3
 Pinnularia viridis 2.10 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 5
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Fragilaria arcus 0.40 1

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста Река
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 25.06.2008.
 Индекс сапробности: 2.12
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Amphora pediculus		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	2
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста Река
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 21.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3

Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		3
Reimeria sinuata		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста Река
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 30.10.2008.
 Индекс сапробности: 2.22
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	5
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	5
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia acicularis	2.70	5
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmaidea	2.00	7
Pinnularia viridis	2.10	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Cymbella tumida		5
Fragilaria ulna	2.00	5
Amphora pediculus		3
Chlorophyta:		

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	29.04.2008.
Индекс сапробности:	1.96
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Fragilaria dilatata		1

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	10.06.2008.
Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Phormidium autumnale	2.00	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:**Siphonocladiales:**

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	27.08.2008.
Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella capronii	2.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula	2.20	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1

Назив станице: **Пепељевац**
 Назив реке: **Топлица**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **22.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.13**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: **Дољевац**
 Назив реке: **Топлица**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **22.04.2008.**
 Индекс сапробности: **2.12**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Surirella minuta 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 1

Назив станице: **Дољевац**
 Назив реке: **Топлица**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **25.06.2008.**
 Индекс сапробности: **2.11**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2

Назив станице: **Дољевац**
 Назив реке: **Топлица**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **30.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.05**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia palea	2.80	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	2
Gyrosigma scalproides		1
Achnanthes minutissima	1.50	3

Cymbella tumida		2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	5

Назив станице: Куршумлија
Назив реке: Бањска
Назив слива: Топлице
Датум узорковања: 17.06.2008.
Индекс сапробности: 2.05
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	3

Назив станице: Димитровград
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 16.04.2008.
Индекс сапробности: 1.69
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Meridion circulare	0.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Назив станице: Димитровград
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 18.06.2008.
Индекс сапробности: 1.89
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia recta	2.50	1
Achnanthes minutissima	1.50	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3
Reimeria sinuata		2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium ehrenbergii	1.80	1

Назив станице: Димитровград
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 20.08.2008.
Индекс сапробности: 2.12
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	5
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	2
Cymbella tumida		1
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Fragilaria ulna	2.00	5

Cymbella minuta	1.40	3
Navicula pupula	2.20	3
Encyonema caespitosum		3
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	04.11.2008.
Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	1
Phormidium ambiguum		3
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	5
Diatoma vulgare	1.90	7
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Rhopalodia gibba	1.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Cymbella tumida		2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	9
Encyonema caespitosum		3
Amphora pediculus		2

Назив станице:	Бела Паланка
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	01.07.2008.
Индекс сапробности:	1.80
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	9
Nitzschia linearis	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	5
Cyclotella ocellata		2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	7
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице:	Бела Паланка
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	20.08.2008.
Индекс сапробности:	2.07
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Gyrosigma scalproides		1
Cymbella tumida		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Encyonema caespitosum		2
Navicula lanceolata		3
Chlorophyta:		

Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Conjugales:		
Cosmarium sp.		2
Mollusca:		
Gastropoda:		
Esperia (Fagotia) sp.		2
Insecta:		
Trichoptera:		
Polycentropus sp.	1.70	1

Назив станице: **Бела Паланка**
Назив реке: **Нишава**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **04.11.2008.**
Индекс сапробности: **1.92**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	9
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	7
Nitzschia palea	2.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	7
Cymbella minuta	1.40	3
Cyclotella ocellata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2

Назив станице: **Ниш**
Назив реке: **Нишава**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **24.04.2008.**
Индекс сапробности: **2.04**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1

Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Encyonema caespitosum		3
Navicula lanceolata		3

Назив станице: **Ниш**
Назив реке: **Нишава**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **25.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.90**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphibaena	2.40	1
Ceratoneis arcus syn. Hanea arcus	0.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	9
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		3

Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus transversalis		5
Bithynia sp.		1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Trichoptera:		
Rhyacophila sp.	0.90	1
Polycentropus sp.	1.70	1

Coleoptera:		
Dytiscus sp.	2.20	1
Tardigrada:		
Macrobiotus sp.	1.00	2

Назив станице:	Ниш
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	30.10.2008.
Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	7
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Reimeria sinuata		2

Chlorophyta:
Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Crustacea:

Cladocera:

Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска
Назив слива:	Нишаве
Датум узорковања:	18.06.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	5

Navicula gracilis	1.70	7
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	5
Cyclotella ocellata		2
Encyonema caespitosum		3
Reimeria sinuata		2

Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска
Назив слива:	Нишаве
Датум узорковања:	29.08.2008.
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Suaniophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Fragilaria virescens	2.00	2
Navicula lanceolata		3

Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска
Назив слива:	Нишаве
Датум узорковања:	04.11.2008.
Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Suaniophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		

Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	7
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	7
Cymbella minuta	1.40	7
Campylodiscus hibernicus		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Closterium ehrenbergii	1.80	1
Spirogyra sp.		1

Назив станице: **Трнски Одоровци**
Назив реке: **Јерма**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **16.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.90**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: **Трнски Одоровци**
Назив реке: **Јерма**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **12.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.94**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	9
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	7
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1

Назив станице: **Трнски Одоровци**
Назив реке: **Јерма**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.03**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	7
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3

Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		3
Amphora pediculus		1
Navicula lanceolata		5
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1

Назив станице: **Трнски Одоровци**
Назив реке: **Јерма**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **04.11.2008.**
Индекс сапробности: **1.96**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	7
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Назив станице: **Криви Дол**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Темске**
Датум узорковања: **21.04.2008.**
Индекс сапробности: **1.72**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	2

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	3

Назив станице: **Криви Дол**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Темске**
Датум узорковања: **11.06.2008.**
Индекс сапробности: **1.91**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	9
Gomphonema parvulum	2.00	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Surirella minuta	1.90	3
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Назив станице: **Криви Дол**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Темске**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.93**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1

Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella cistula	1.80	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		3

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	1
------------	------	---

Diptera:

Chironomidae		1
--------------	--	---

Назив станице:	Велико Село
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	23.06.2008.
Индекс сапробности:	2.09
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Назив станице:	Велико Село
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.08.2008
Индекс сапробности:	2.31
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	5
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella capronii	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus ecornis		1

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	2
Closterium strigosum	2.30	1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	2
------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Euchlanis dilatata	1.50	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Велико Село
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.10.2008.
Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Caloneis silicula	1.50	1
Cymbella tumida		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Reimeria sinuata		2

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	3
------------------------	------	---

Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.04.2008.
Индекс сапробности:	2.05
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2

Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus rotula	1.40	2
Navicula lanceolata		3

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	23.06.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	7
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	7
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	1
Surirella capronii	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	5
Melosira lineata		5
Navicula lanceolata		3
Reimeria sinuata		1

Назив станице: **Кусиће**
 Назив реке: **Пек**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **26.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.14**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Nostoc sp. 3

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Cumatopleura elliptica 2.20 1

Cumatopleura solea 2.40 3

Cymbella affinis 1.60 2

Cymbella lanceolata 1.90 1

Cymbella prostrata 2.00 2

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema acuminatum 1.70 1

Gomphonema olivaceum 1.90 2

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 3

Navicula cryptocephala 2.70 3

Navicula viridula 2.80 5

Nitzschia palea 2.80 3

Nitzschia sigmaidea 2.00 2

Pinnularia viridis 2.10 5

Surirella biseriata 2.00 2

Surirella robusta var. splendida 1.90 1

Surirella tenera 2.10 5

Gomphonema truncatum 1

Achnanthes minutissima 1.50 2

Aulacoseira granulata 1.80 1

Fragilaria ulna 2.00 3

Cymbella minuta 1.40 2

Encyonema caespitosum 3

Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum 1.90 1

Scenedesmus acuminatus 2.20 1

Conjugales:

Closterium acerosum 2.80 1

Spirogyra sp. 1

Назив станице: **Кусиће**
 Назив реке: **Пек**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.02**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Pleurocapsa minor 3

Lyngbya kuetzingii 5

Вацилариопхита:

Achnanthes sp. 3
 Amphora ovalis 1.70 2
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymbella affinis 1.60 2
 Diatoma vulgare 1.90 7
 Gomphonema parvulum 2.00 5
 Melosira varians 1.90 7
 Navicula cryptocephala 2.70 5
 Navicula gracilis 1.70 5
 Navicula viridula 2.80 2
 Nitzschia linearis 1.50 2
 Nitzschia palea 2.80 7
 Nitzschia sigmaidea 2.00 3
 Surirella tenera 2.10 1
 Cymbella tumida 2
 Surirella capronii 2.00 2
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 3
 Surirella minuta 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Назив станице: **Мосна(водозахват)**
 Назив реке: **Поречка**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **21.04.2008.**
 Индекс сапробности: **1.83**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Oscillatoria limosa 2.40 2

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula 1.40 3

Cymbella prostrata 2.00 2

Diatoma vulgare 1.90 2

Gomphonema olivaceum 1.90 1

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 3

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula gracilis 1.70 3

Navicula viridula 2.80 1

Nitzschia linearis 1.50 2

Nitzschia sigmaidea 2.00 2

Nitzschia vermicularis 2.30 1

Ellerbeckia arenaria 0.20 1

Fragilaria ulna 2.00 2

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 3

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn. 0.90 1

Chantransia chalybea 0.90 1

Назив станице: Мосна(водозахват)
 Назив реке: Поречка
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 24.06.2008.
 Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	7
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	9
Gomphonema parvulum	2.00	7
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	7
Melosira lineata		9
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ephemerella ignita	2.00	1
Siphonurus sp.	2.00	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	1

Назив станице: Мосна(водозахват)
 Назив реке: Поречка
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 28.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2

Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	3
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Rotatoria:		
Lecane closterocerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	1
Dicranophorus sp.		1

Назив станице: Чокоњар
 Назив реке: Велики Тимок
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 29.08.2008.
 Индекс сапробности: 2.49
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Monoraphidium contortum		2

Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	24.04.2008.
Индекс сапробности:	2.07
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2

Назив станице:	Зајечар
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	31.10.2008.
Индекс сапробности:	1.94
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	5
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	7
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	2
Gomphonema truncatum		1
Gyrosigma scalproides		2
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Campylodiscus hibernicus		1
Encyonema caespitosum		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Bithynia sp.		5

Назив станице:	Зајечар-Гамзиград
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	24.04.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	5
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	2
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице:	Зајечар-Гамзиград
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	26.06.2008.
Индекс сапробности:	1.74
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Encyonema caespitosum		2
Amphora pediculus		2
Navicula lanceolata		3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Назив станице:	Зајечар-Гамзиград
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	12.08.2008.
Индекс сапробности:	1.84
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Suaporphyta:

Merismopedia elegans	2.00	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Epithemia turgida	2.00	1

Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Encyonema caespitosum		2
Amphora pediculus		2

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Theodoxus fluviatilis	1.50	1
Bithynia sp.		1
Esperiana esperii		2

Назив станице:	Зајечар-Гамзиград
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	31.10.2008.
Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella tenera	2.10	3
Diploneis ovalis	2.00	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Encyonema caespitosum		3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице: **Рибарце**
 Назив реке: **Драговишница**
 Назив слива: **Струме**
 Датум узорковања: **14.08.2008.**
 Индекс сапробности: **1.94**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		2
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Navicula lanceolata		5
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Trichoptera:		
Rhyacophila sp.	0.90	1
Diptera:		
Rheotanytarsus sp.	2.00	1
Tipulidae		2

Назив станице: **Рибарце**
 Назив реке: **Драговишница**
 Назив слива: **Струме**
 Датум узорковања: **28.10.2008**
 Индекс сапробности: **2.03**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Суанопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	3
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	5

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	7
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Cymbella tumida		2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

А К У М У Л А Ц И Ј Е

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	А
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	28.08.2008.
Индекс сапробности:	1.80
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabeana flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	5
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	2

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Cyclotella ocellata		5

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2

Euglenophyta:

Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Gonium pectorale	3.30	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Radiococcus nimbatus		2

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium venus	2.00	2

Protozoa:

Testacea:

Diffugia corona	1.70	2
-----------------	------	---

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus diversicornis	2.00	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Philodina sp.		1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Crustacea:

Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Copepoda:

Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	28.08.2008
Индекс сапробности:	1.90
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	7
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Surirella biseriata	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium inconspicuum	1.00	5

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Strombomonas acuminata	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Crucigeniela apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Pediastrum biradiatum	1.10	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Radiococcus nimbatus		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus diversicornis	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Testudinella patina	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: Гружа
Место узорковања: В
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 28.08.2008.
Индекс сапробности: 1.85
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabeana constricta	4.50	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	7
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Fragilaria construens	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	9
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	5

Diffugia limnetica	1.30	2
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Tintinnidium fluviatile	1.40	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus diversicornis	2.00	3
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Daphnia cucullata	1.80	2
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		1

Назив акумулације: Бован
Место узорковања: А
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 03.07.2008.
Индекс сапробности: 1.85
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Phacotus lenticularis		3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Radiococcus planctonicus		2
Conjugales:		
Staurostrum gracile	1.50	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1

Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив акумулације:	Бован
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	03.07.2008.
Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Бацилариопхита:		
Fragilaria acus	1.90	1
Пиррофхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1
Хлорофхита:		
Волвоцале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Хлорококцале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Radiococcus planctonicus		2
Конјугале:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Хрустацеа:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације:	Бован
Место узорковања:	В
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	03.07.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Хрисопхита:		

Dinobryon divergens	1.90	2
Бацилариопхита:		
Navicula cryptocephala	2.70	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Хлорофхита:		
Волвоцале:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	9
Phacotus lenticularis		7
Хлорококцале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Selenastrum bibrainum	2.30	2
Tetraedron minimum	2.20	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Westella botryoides	2.00	2
Micractinium bornchemiense		3
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Coenochloris ovalis		2
Dicellula planctonica	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Tetrastrum triangulare		1
Eutetramorus polycoccus		2
Улотрихале:		
Gloeotila sp.		3
Конјугале:		
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		2
Протозоа:		
Хилиата:		
Carchesium polypinum	2.90	3
Ротаториа:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Хрустацеа:		
Хлорофхита:		
Bosmina longirostris	1.60	7
Moina micrura dubia	2.20	2
Хрустацеа:		
Хрустацеа:		
Cyclops sp.		3

Назив акумулације:	Ђелије
Место узорковања:	А
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	01.07.2008.
Индекс сапробности:	1.66
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Myxozoa:		
Lemoniera aquatica	2.80	2
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Phacotus lenticularis		2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Radiococcus planctonicus		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca stylata	1.30	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Daphnia cucullata	1.80	1
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Ђелије
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	01.07.2008.
Индекс сапробности:	1.64
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Sphaerocystis Schroeteri	1.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Scenedesmus bicaudatus		2
Radiococcus planctonicus		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Daphnia cucullata	1.80	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације:	Ђелије
Место узорковања:	В
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	01.07.2008.
Индекс сапробности:	1.60
Степен сапробности:	Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Bacillariophyta:		

Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas hispida	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Phacotus lenticularis		9
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus bicaudatus		2
Scenedesmus verrucosus		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Notholca acuminata	1.20	2
Polyarthra remata	1.00	5
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Daphnia cucullata	1.80	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		5
Назив акумулације: Грлиште		
Место узорковања: А		
Назив реке: Грлишка		
Назив слива: Тимок		
Датум узорковања: 11.09.2008.		
Индекс сапробности: 1.63		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	3
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Merismopedia elegans	2.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	3

Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria capucina	1.60	5
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Gyrosigma attenuatum	1.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Cyclotella radiosa	1.20	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		3
Amphora pediculus		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Radiococcus nimbatus		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Closterium acutum var. variabile		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив акумулације: Грлиште		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Грлишка		
Назив слива: Тимок		
Датум узорковања: 11.09.2008.		
Индекс сапробности: 1.73		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	3
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Gyrosigma attenuatum	1.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Cyclotella radiosa	1.20	5
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Coelastrum reticulatum		2
Pediastrum simplex var.simplex		3
Eutetramorus polycoccus		2
Radiococcus nimbatus		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		1
Closterium acutum var. variabile		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	В
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	11.09.2008.
Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	5
Dinobryon sertularia	1.30	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	2
Trachelomonas sp.		5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Pandorina morum	2.00	3
Eudorina cilindrica		1
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Pediastrum simplex var.simplex		3
Ulotrichales:		
Gloeotila sp.		5
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	3
Coleps hirtus	2.50	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	1

Назив акумулације:	Врутци
Место узорковања:	А
Назив реке:	Ђетиња

Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 12.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.81
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria acus	1.90	2
Stauroneis acuta	1.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Coelastrum reticulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	2
Synchaeta sp.		1

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Бетиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 12.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.83
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Stauroneis acuta	1.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum reticulatum		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Staurastrum gracile	1.50	3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	3
Kellicottia longispina	1.30	2
Keratella cochlearis	1.60	7
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Daphnia cucullata	1.80	5
Diaphanosoma brachyurum	1.40	3
Moina micrura dubia	2.20	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	5
Cyclops sp.		2

Nauplius 5

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: В
 Назив реке: Бетиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 12.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.76
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	1
Amphora pediculus		1
Stauroneis acuta	1.00	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Coelastrum reticulatum		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	3
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	9
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Pompholyx complanata	1.50	1
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Nauplius		5

Назив акумулације: Златибор

Место узорковања: А
 Назив реке: Црни Рзав
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 14.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.86
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Stauroneis acuta	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas caudata	2.00	1
Lepocinclis fusiformis	2.00	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Lepadella patella	1.30	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2

Назив акумулације: Златибор
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Црни Рзав

Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 14.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.75
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	5
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Stauroneis acuta	1.00	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1
Sphaerosoma exavatum		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella convallaria	2.90	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Hexarthra mira	1.80	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив акумулације: Златибор
 Место узорковања: В
 Назив реке: Црни Рзав
 Назив слива: Дрина

Датум узорковања: 14.08.2008.
 Индекс сапробности: 1.74
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella ehrenbergii	1.50	7
Cymbella lanceolata	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Stauroneis acuta	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas hispida	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus abundans	1.90	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Scenedesmus ecornis		3
Conjugales:		
Mougeotia sp.		3
Sphaerosoma exavatum		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив акумулације: Власина
 Место узорковања: А
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 31.07.2008.

Индекс сапробности: 1.88
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	1
Amphora libyca		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum integrum		1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Scenedesmus verrucosus		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoides		1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације: Власина

Место узорковања: Б
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 31.07.2008.
 Индекс сапробности: 1.83
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Scenedesmus verrucosus		3
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације: Власина
 Место узорковања: В
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 31.07.2008.

Индекс сапробности: 1.84
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	9
Ankistrodesmus fusiformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus verrucosus		5
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoides		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus diversicornis	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra remata	1.00	3
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Brachionus urceolaris	2.20	1
Notholca sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације: Завој
 Место узорковања: А
 Назив реке: Височица
 Назив слива: Нишава
 Датум узорковања: 29.07.2008.
 Индекс сапробности: 1.50
 Степен сапробности: Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	5
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella ocellata		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	9
Peridinium cinctum	1.00	5
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Eudorina cilindrica		5
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	3
Conjugales:		
Staurostrum gracile	1.50	2
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.00	2
Bosmina longirostris	1.60	3
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		1

Назив акумулације: Завој
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Височица
 Назив слива: Нишава
 Датум узорковања: 29.07.2008.
 Индекс сапробности: 1.63
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Microcystis incerta	1.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	5
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		1

Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	7
Peridinium cinctum	1.00	5
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Eudorina cylindrica		3
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		2
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Pompholyx complanata	1.50	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.00	3
Bosmina longirostris	1.60	2
Daphnia cucullata	1.80	2
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1

Назив акумулације: **Завој**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Нишава**
Датум узорковања: **29.07.2008.**
Индекс сапробности: **1.57**
Степен сапробности: **Олиго β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	5
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	7

Peridinium cinctum	1.00	5
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Eudorina cylindrica		5
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.80	2
Keratella cochlearis	1.60	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	7
Pompholyx complanata	1.50	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina coregoni	1.00	3
Bosmina longirostris	1.60	1
Daphnia cucullata	1.80	3
Daphnia galeata galeata	1.00	2
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2

Назив акумулације: **Гараш**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Љиг**
Назив слива: **Колубара**
Датум узорковања: **11.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.84**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria rubescens	2.00	5
Хрисопхита:		
Бацилариопхита:		
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus sp.		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Monoraphidium komarkovae		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2
Назив акумулације:	Гараши	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Љиг	
Назив слива:	Колубара	
Датум узорковања:	11.09.2008.	
Индекс сапробности:	1.76	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae		
Oscillatoria rubescens	1.70	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	2.00	5
Asterionella formosa	1.70	2
Cymatopleura elliptica	1.40	1
Cymatopleura solea	2.20	1
Fragilaria construens	2.40	1
Fragilaria crotonensis	2.00	1
Gomphonema augur	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.00	1
Nitzschia palea	2.20	1
Fragilaria acus	2.80	1
Fragilaria ulna	1.90	1
Stephanodiscus sp.	2.00	3
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella		3

Gymnodinium sp.	1.20	5
Peridinium cinctum		1
Peridinium bipes	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	1.00	5
Euglena viridis	2.00	1
Phacus orbicularis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda		
Conjugales:		
Cosmarium sp.	2.00	1
Closterium aciculare		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum		
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.70	1
Polyarthra vulgaris	2.90	1
Trichocerca stylata	1.60	1
	1.90	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius	1.30	1

Назив акумулације:	Гараши
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	11.09.2008.
Индекс сапробности:	1.76
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Phormidium autumnale	2.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	7
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1
<i>Назив акумулације:</i>	Грошница	
<i>Место узорковања:</i>	А	
<i>Назив реке:</i>	Лепеница	
<i>Назив слива:</i>	Велика Морава	
<i>Датум узорковања:</i>	26.08.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.83	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon bavaricum	1.20	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	7
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus fusiformis		2
Coelastrum reticulatum		1
Pseudoquadrigula sp.		2
Radiococcus nimbatus		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		2
Closterium sp.		1

Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus diversicornis	2.00	1
Cephalodella gibba		1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Testudinella patina	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	3
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2
<i>Назив акумулације:</i>	Грошница	
<i>Место узорковања:</i>	Б	
<i>Назив реке:</i>	Лепеница	
<i>Назив слива:</i>	Велика Морава	
<i>Датум узорковања:</i>	26.08.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.87	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula sp.		1
Nitzschia obtusa		1
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas sp.		1
Heteronema nebulosum		1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Pseudoquadrigula sp.		3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	1
Philodina sp.		1
Testudinella patina	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca stylata	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив акумулације: **Грошница**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Лепеница**
Назив слива: **Велика Морава**
Датум узорковања: **26.08.2008.**
Индекс сапробности: **2.01**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Trachelomonas hispida	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Coelastrum reticulatum		1
Pseudoquadrigula sp.		3
Radiococcus nimbatus		3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	3
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		2

Назив акумулације: **Дивчибаре**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Каменица**
Назив слива: **Западна Морава**
Датум узорковања: **09.09.2008.**
Индекс сапробности: **2.15**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	9
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Navicula sp.		1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		3
Pseudostaurastrum limneticum		2
Tetraedriella regularis		7
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	3
Trachelomonas volvocina	2.00	3

Strombomonas acuminata	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	5

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Oocystis lacustris	1.60	1
--------------------	------	---

Conjugales:

Cosmarium sp.		1
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	1

Crustacea:

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

Назив акумулације:	Дивчибаре
Место узорковања:	В
Назив реке:	Каменица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	09.09.2008.
Индекс сапробности:	1.74
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	9
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Pyrrhophyta:

Peridinium inconspicuum	1.00	9
-------------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas sp.		1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Strombomonas acuminata	2.00	1
Trachelomonas hispida	2.00	5

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Conjugales:

Cosmarium sp.		2
---------------	--	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	3
Trichocerca cylindrica	1.00	1

Crustacea:

Copepoda:

Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације:	Бојник
Место узорковања:	А
Назив реке:	Пуста река
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	24.07.2008.
Индекс сапробности:	1.62
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Microcystis incerta	1.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Cyclotella radiosa	1.20	2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	7
Peridinium inconspicuum	1.00	3

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	5

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		1

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		2
Closterium aciculare	1.70	3
Staurastrum paradoxum		9

Protozoa:

Testacea:		
Diffugia corona	1.70	5
Diffugia limnetica	1.30	5
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca cylindrica	1.00	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив акумулације:	Бојник
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Пуста река
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	24.07.2008.
Индекс сапробности:	1.61
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Cyclotella radiosa	1.20	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	7
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		2
Staurastrum punctulatum		1
Staurastrum paradoxum		9
Protozoa:		
Testacea:		

Diffugia corona	1.70	2
Diffugia limnetica	1.30	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane arcuata	1.00	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Pompholyx complanata	1.50	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Бојник
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Пуста река
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	24.07.2008.
Индекс сапробности:	1.67
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	9
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena spirogyra	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		2

Staurastrum paradoxum		5
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca cylindrica	1.00	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Copepoda:		
Nauplius		3

Назив акумулације:	Барје
Место узорковања:	А
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	22.07.2008.
Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Хрисопхита:		
Mallomonopsis robusta		5
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	2
Volvox aureus	1.50	5
Eudorina cilindrica		1

Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Coelastrum astroideum		2
Конјугале:		
Closterium aciculare	1.70	2
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1

Назив акумулације:	Барје
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	22.07.2008.
Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Хрисопхита:		
Mallomonopsis robusta		5
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3

Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Volvox aureus	1.50	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium aciculare	1.70	2
Spyrogyra varians	2.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	2
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2

Назив акумулације: **Барје**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Ветерница**
Назив слива: **Јужна Морава**
Датум узорковања: **22.07.2008.**
Индекс сапробности: **1.67**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Хрисопхита:		
Mallomonopsis robusta		2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Суматоплеура елиптична	2.20	1
Суматоплеура солеа	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1

Pinnularia viridis	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	7
Peridinium cinctum	1.00	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Volvox aureus	1.50	3
Eudorina cilindrica		3
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Tetrachlorella alternans		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Closterium aciculare	1.70	3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	3
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	7
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	7
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Сопепода:		
Diaptomus gracilis	1.30	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације: **Придворница**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Придворичка**
Назив слива: **Топлица**
Датум узорковања: **21.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.69**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Бацилариопхита:		
Суматоплеура солеа	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Navicula cryptocephala	2.70	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Cyclotella radiosa	1.20	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus sp.		5
Nitzschia sinuata var.tabellaria		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		2
Radiococcus nimbatus		3
Scenedesmus grachneisii		3
Radiococcus planctonicus		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Lecane closterocerca	1.00	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		1
Назив акумулације:	Придворица	
Место узорковања:	В	
Назив реке:	Придворичка	
Назив слива:	Топлица	
Датум узорковања:	21.08.2008.	
Индекс сапробности:	1.64	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Бацилариопхита:		
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	2
Stephanodiscus sp.		5
Cyclotella radiosa	1.20	3

Nitzschia sinuata var.tabellaria		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Radiococcus nimbatus		3
Scenedesmus grachneisii		3
Radiococcus planctonicus		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	5
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Назив акумулације:	Бресница	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Бресничка	
Назив слива:	Топлица	
Датум узорковања:	20.08.2008.	
Индекс сапробности:	1.77	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Lyngbya aestuarii		1
Бацилариопхита:		
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		2
Cyclotella ocellata		2
Amphora libyca		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium inconspicuum	1.00	9
Euglenophyta:		

Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Scenedesmus brasiliensis	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus verrucosus		2
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglipha ciliata	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације: **Бресница**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Бресничка**
Назив слива: **Топлица**
Датум узорковања: **20.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.76**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Fragilaria arcus	0.40	1
Stephanodiscus sp.		3
Cyclotella ocellata		2
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium inconspicuum	1.00	9
Еугленопхита:		

Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Rotaria rotatoria	3.30	1
Trichocerca stylata	1.30	1
Trichocerca birostris		2

Назив акумулације: **Крајковац**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Крајковачка**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **19.08.2008.**
Индекс сапробности: **1.81**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis incerta	1.90	1
Microcystis viridis		1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella naviculiformis	2.00	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	9
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Diatoma tenue	1.50	1
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Gonium pectorale	3.30	2
Volvox aureus	1.50	1

Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglipha ciliata	1.70	1
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Hexarthra mira	1.80	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Trichocerca stylata	1.30	2
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: Крајковац
Место узорковања: Б
Назив реке: Крајковачка
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 19.08.2008.
Индекс сапробности: 1.78
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Fragilaria crotonensis	1.40	9
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1

Phacus sp.		7
Trachelomonas caudata	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Volvox aureus	1.50	5
Chlorococcales:		
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	2
Ciliata:		
Staurophrya elegans	2.00	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	7
Trichocerca stylata	1.30	1
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив акумулације: Првонек
Место узорковања: А
Назив реке: Бањска
Назив слива: Јужна Морави
Датум узорковања: 04.09.2008.
Индекс сапробности: 1.91
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1

Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglipha ciliata	1.70	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	1
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2
Назив акумулације:	Првонек	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Бањска	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	04.09.2008.	
Индекс сапробности:	1.92	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pseudoquadrigula sp.		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Alona quadrangularis	1.40	1
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Првонек
Место узорковања:	В
Назив реке:	Бањска
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	04.09.2008.
Индекс сапробности:	1.79
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium aciculare	1.70	1
Closterium venus	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Notholca acuminata	1.20	1
Trichocerca stylata	1.30	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	1
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације: **Кокин Брод**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Дрина**
Датум узорковања: **26.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.61**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	3
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Gyrosigma attenuatum	1.80	1
Cyclotella radiosa	1.20	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Stephanodiscus sp.		2
Stephanodiscus neoastrea		1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Tetraedron minimum	2.20	1
Сифонокладијале:		
Cladophora sp.	1.70	2
Конјугале:		
Spirogyra sp.		1
Mougeotia sp.		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Ротаториа:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Крустацеа:		
Кладицера:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
Pleuroxus uncinatus	1.40	1

Назив акумулације: **Кокин Брод**
Место узорковања: **Б**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Дрина**
Датум узорковања: **26.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.60**
Степен сапробности: **олиго-β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Gyrosigma attenuatum	1.80	1
Cyclotella radiosa	1.20	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2

Peridinium inconspicuum	1.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Lecane closteroerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: **Кокин Брод**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Дрина**
Датум узорковања: **26.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.62**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Stephanodiscus sp.		3
Cyclotella radiosa	1.20	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	2
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1

Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	3
Daphnia cucullata	1.80	1
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив акумулације: **Радонња**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Дрина**
Датум узорковања: **17.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.62**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	9
Dinobryon sertularia	1.30	7
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella spiralis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Achnanthes flexella	0.10	1
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Eudorina cilindrica		3
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Coelastrum reticulatum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1
Closterium aciculare	1.70	1

Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	2
Keratella cochlearis	1.60	7
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	5
Pompholyx complanata	1.50	1

Crustacea:

Cladocer:

Bosmina longirostris	1.60	2
Moina micrura dubia	2.20	1

Copepoda:

Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		1

Назив акумулације:	Радоња
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	17.09.2008.
Индекс сапробности:	1.60
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	5
Dinobryon sertularia	1.30	3

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula radiosa	1.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella radiosa	1.20	1
Cyclotella ocellata		3

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	2
Eudorina cilindrica		2

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
-------------------	------	---

Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив акумулације:	Радоња
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	17.09.2008.
Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	5
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	5
Cymbella prostrata	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Cyclotella radiosa	1.20	1
Cyclotella ocellata		3

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	3
Eudorina cilindrica		2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		2
Zygnema sp.	1.00	3

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације:	Бор
Место узорковања:	А
Назив реке:	Борска река
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	09.09.2008.
Индекс сапробности:	1.76
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Суматоплеура елиптика	2.20	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	2
Cyclotella radiosa	1.20	1
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	1
Coenochloris ovalis		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pseudoquadrigula sp.		2
Coenocystis planctonica		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		

Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Pompholyx complanata	1.50	1
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1

Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације:	Бор
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Борска река
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	09.09.2008.
Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Суматоплеура елиптика	2.20	1
Суматоплеура солеа	2.40	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Cyclotella radiosa	1.20	1
Fragilaria acus	1.90	2
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena spirogyra	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibrainus	2.30	2

Coenochloris ovalis		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pseudoquadrigula sp.		2
Coenocystis planctonica		5
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		1

Назив акумулације: **Бор**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Борска река**
Назив слива: **Тимок**
Датум узорковања: **09.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.78**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Cyclotella radiosa	1.20	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena spirogyra	2.00	1

Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Coenochloris ovalis		2
Pseudoquadrigula sp.		1
Coenocystis planctonica		5
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	1
Diaphanosoma brachyurum	1.40	2

Назив акумулације: **Сјеница**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Увац**
Назив слива: **Лим**
Датум узорковања: **23.09.2008.**
Индекс сапробности: **1.93**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Phacotus lenticularis		2

Chlorococcales:		
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Radiococcus nimbatus		1

Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1

Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1

Назив акумулације:	Сјеница
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Датум узорковања:	23.09.2008.
Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria splendida	3.00	1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5

Пиррофита:

Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1

Хлорофита:

Волвокале:

Eudorina elegans	1.90	1
Phacotus lenticularis		2

Хлорокочале:

Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Radiococcus nimbatus		1

Ротаториа:

Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1

Хрустацеа:

Сопепода:

Diaptomus gracilis	1.30	1
--------------------	------	---

Назив акумулације:	Сјеница
Место узорковања:	В
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Датум узорковања:	23.09.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria splendida	3.00	1

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella spiralis	1.00	1
Gyrosigma attenuatum	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Пиррофита:

Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1

Хлорофита:

Волвокале:

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Phacotus lenticularis		2

Хлорокочале:

Radiococcus nimbatus		1
----------------------	--	---

Конјугале:

Spirogyra sp.		3
---------------	--	---

Ротаториа:

Euchlanis dilatata	1.50	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Хрустацеа:

Сопепода:

Diaptomus gracilis	1.30	1
--------------------	------	---

Назив акумулације:	Потпећ
Место узорковања:	А
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	18.09.2008.
Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella ocellata		3
Amphora libyca		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium bipes	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		9
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Keratella quadrata	1.60	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Alona quadrangularis	1.40	3
Moina micrura dubia	2.20	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		3
Назив акумулације: Потпећ		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Лим		
Назив слива: Дрина		
Датум узорковања: 18.09.2008.		
Индекс сапробности: 1.82		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.60	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella biseriata	2.00	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Stephanodiscus sp.		1
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Mougeotia sp.		9
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Urotricha farcta	3.00	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Ploesoma truncatum		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Daphnia rosea	0.80	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		1
Назив акумулације: Потпећ		
Место узорковања: В		
Назив реке: Лим		
Назив слива: Дрина		
Датум узорковања: 18.09.2008.		

Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella tenera	2.10	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Amphora pediculus		1
Amphora libyca		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Schroederia setigera		1
Конјугалес:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Mougeotia sp.		3
Родопхита:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella hemisphaerica		1
Цилиата:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Kellicottia longispina	1.30	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Крустацеа:		
Копепода:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: Бајина Башта
 Место узорковања: А
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 16.09.2008.
 Индекс сапробности: 1.74
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cyclotella ocellata		3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coenochloris ovalis		5
Scenedesmus ecornis		2
Pseudoquadrigula sp.		2
Coenochloris pyrenoidosa		3
Конјугалес:		
Sphaerosoma exavatum		3
Ротаториа:		
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Крустацеа:		
Кладокера:		
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1

Назив акумулације: Бајина Башта
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 16.09.2008.
 Индекс сапробности: 1.45
 Степен сапробности: Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Tabellaria fenestrata	1.40	5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Cyclotella ocellata		3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1

Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus ecornis		1
Pseudoquadrigula sp.		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Sphaerosoma exavatum		2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Pompholyx complanata	1.50	1

Назив акумулације:	Зворник
Место узорковања:	А
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	17.09.2008.
Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1

Chlorophyta:

Conjugales:

Mougeotia sp.		1
---------------	--	---

Назив акумулације:	Зворник
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	17.09.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella naviculiformis	2.00	2

Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella capronii	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Amphora pediculus		1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1

Conjugales:

Mougeotia sp.		1
---------------	--	---

Назив акумулације:	Зворник
Место узорковања:	В
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	17.09.2008.
Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β-мезосапробност

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.00	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
-----------------------	------	---

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив акумулације:	Овчар Бања
Место узорковања:	А
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	02.09.2008.
Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria sp.		1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Navicula pupula	2.20	2
Amphora pediculus		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1

Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Simocephalus serrulatus	1.30	1

Назив акумулације:	Овчар Бања
Место узорковања:	В
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	02.09.2008.
Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula pupula	2.20	2
Euglenophyta:		

Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Monoraphidium contortum		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium parvulum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	3
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	2

Назив акумулације:	Међувршје
Место узорковања:	А
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	03.09.2008.
Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	7
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	5
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Пиррофита:		
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1

Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas sp.		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.90	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Crucigenia lauterbornii		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	1

Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	2
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Pompholyx complanata	1.50	1
Synchaeta sp.		2

Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	5
Moina micrura dubia	2.20	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације:	Међувршје
Место узорковања:	В
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	03.09.2008.
Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1

Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1
Назив акумулације:	Палић	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:		
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	03.04.2008.	
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Pseudoanabaena crassa		9
Бацилариопхита:		
Diatoma vulgare	1.90	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	9
Scenedesmus disciformis		1
Oocystis marssonii		9
Scenedesmus sempervirens	1.90	5
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Scenedesmus bicaudatus		2
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Keratella quadrata	1.60	1
Keratella valga valga	1.40	1
Trichocerca stylata	1.30	1

Назив акумулације:	Палић
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	05.06.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Oocystis lacustris	1.60	7
Pediastrum boryanum	1.90	7
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Schroederia robusta		5
Scenedesmus gutwinski		3
Ankyra judayi		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Назив акумулације:	Палић
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2008.
Индекс сапробности:	2.06
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	2
Oscillatoria rubescens	2.00	5
Spirulina jeneri	3.60	1
Oscillatoria planctonica		5
Spirulina platensis		5
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Aulacoseira granulata	1.80	9
Stephanodiscus minutulus		5
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	5
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	5
Scenedesmus quadricauda	2.00	2

Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		3
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		7
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		2
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	7
Brachionus angularis	2.50	3
Lecane bulla	1.40	2

Назив акумулације:	Палић
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	09.10.2008.
Индекс сапробности:	2.13
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	3
Anabaena spiroides	1.40	3
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Microcystis aeruginosa	1.80	7
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	7
Microcystis incerta	1.90	5
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Merismopedia elegans	2.00	5
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Spirulina platensis		5
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus tortus		2
Phacus pyrum	2.20	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Volvox globator	1.40	1
Хлорокочалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3

Ankistrodesmus falcatus	2.40	7
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	7
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Hyaloraphidium contortum		5
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var.simplex		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	7
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	2
Lecane closterocerca	1.00	1

Crustacea:

Cladocera:

Bosmina longirostris	1.60	1
----------------------	------	---

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	03.04.2008.
Индекс сапробности:	2.23
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Microcystis incerta	1.90	3
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Бацилариопхита:		
Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	9
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	3
Phacus pyrum	2.20	2
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	5
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	7
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	5

Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	9
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	5
Scenedesmus disciformis		1
Hyaloraphidium contortum		5
Dictyosphaerium tetrachotomum		7
Scenedesmus ecornis		7

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	7
---------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Crustacea:

Copepoda:

Cyclops sp.		5
-------------	--	---

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	05.06.2008.
Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	7
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	7
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var.simplex		2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	3
Brachionus diversicornis	2.00	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	5
Keratella cochlearis	1.60	3

Keratella valga valga	1.40	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Synchaeta sp.		1

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2008.
Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	7
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	9
Microcystis incerta	1.90	3
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Melosira varians	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	7
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		5
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	3
Brachionus budapestinensis	2.00	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus diversicornis	2.00	7
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Crustacea:		

Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	09.10.2008.
Индекс сапробности:	1.98
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.00	2
Anabaena spiroides	1.40	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Microcystis aeruginosa	1.80	5
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Merismopedia elegans	2.00	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Lagerheimia ciliata		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Acanthosphaera zachariasii		2
Tetrastrum heteracanthum		1
Monoraphidium arcuatum		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Crustacea:		

Copepoda:

Nauplius 1

Назив акумулације: Моравица

Место узорковања: Б

Назив реке:

Назив слива: Криваја

Датум узорковања: 08.04.2008.

Индекс сапробности: 2.05

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae 1.70 3

Merismopedia tenuissima 2.50 2

Oscillatoria limnetica 1.40 5

Oscillatoria limosa 2.40 1

Oscillatoria redekei 1.60 5

Merismopedia elegans 2.00 1

Oscillatoria planctonica 9

Geitlerinema amphibium 1.80 7

Bacillariophyta:

Navicula cuspidata 2.60 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia sigmaidea 2.00 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 2

Fragilaria acus 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 1

Fragilaria dilatata 1

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum 1.00 1

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1

Euglena viridis 4.50 3

Phacus pyrum 2.20 2

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Crucigenia tetrapedia 1.80 1

Pediastrum boryanum 1.90 1

Pediastrum duplex 1.70 2

Scenedesmus acuminatus 2.20 3

Scenedesmus opoliensis 2.00 1

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Scenedesmus sempervirens 1.90 1

Coelastrum astroideum 1

Hyaloraphidium contortum 3

Rotatoria:

Brachionus angularis 2.50 3

Keratella cochlearis 1.60 1

Keratella cochlearis tecta 1.60 1

Polyarthra vulgaris 1.90 1

Crustacea:**Copepoda:**

Nauplius 2

Назив акумулације: Моравица

Место узорковања: Б

Назив реке:

Назив слива: Криваја

Датум узорковања: 09.06.2008.

Индекс сапробности: 2.13

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabaena spiroides 1.40 3

Gomphosphaeria lacustris 2.00 5

Geitlerinema amphibium 1.80 7

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1

Caloneis amphisbaena 2.40 3

Cocconeis placentula 1.40 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 7

Cymatopleura solea 2.40 3

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 3

Navicula cuspidata 2.60 2

Nitzschia palea 2.80 3

Nitzschia sigmaidea 2.00 1

Pinnularia viridis 2.10 2

Caloneis silicula 1.50 1

Bacillaria paradoxa 2.80 2

Fragilaria ulna 2.00 2

Stephanodiscus minutulus 5

Euglenophyta:

Euglena oxyuris 2.50 2

Euglena viridis 4.50 1

Euglena ehrenbergii 2.00 1

Phacus longicauda 2.60 1

Phacus orbicularis 2.00 1

Phacus tortus 1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii 2.00 3

Micractinium pusillum 2.00 2

Pediastrum boryanum 1.90 1

Pediastrum duplex 1.70 2

Scenedesmus acuminatus 2.20 2

Scenedesmus opoliensis 2.00 2

Scenedesmus quadricauda 2.00 2

Tetraedron minimum 2.20 1

Scenedesmus sempervirens 1.90 1

Coelastrum astroideum 1

Hyaloraphidium contortum 3

Ankistrodesmus bibraianus 2.30 1

Dictyosphaerium tetrachotomum 3

Scenedesmus intermedius 1

Conjugales:

Staurastrum chaetoceros 1

Rotatoria:

Brachionus diversicornis 2.00 2

Pompholyx complanata 1.50 1

Lepadella patella 1.30 1

Назив акумулације: Моравица

Место узорковања: Б

Назив реке:
 Назив слива: **Криваја**
 Датум узорковања: **31.07.2008.**
 Индекс сапробности: **2.00**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	7
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Oscillatoria planctonica		5
Geitlerinema amphibium	1.80	9
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		9
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	2

Назив акумулације: **Моравица**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Криваја**
 Датум узорковања: **09.10.2008.**
 Индекс сапробности: **2.22**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1

Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	9

Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria acus	1.90	1

Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1

Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Euglena sp.		1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		5
Scenedesmus bicaudatus		1

Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	1

Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Lecane luna	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив акумулације: **Бачка Топола**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **08.04.2008.**
 Индекс сапробности: **2.09**

<i>Степен сапробности:</i> β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<i>Cyanophyta:</i>		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria planctonica		1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Amphora pediculus		1
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena proxima	3.50	1
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Pandorina morum	2.00	1
<i>Chlorococcales:</i>		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium limneticum		1
<i>Rotatoria:</i>		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
<i>Crustacea:</i>		
<i>Cladocera:</i>		
Bosmina longirostris	1.60	1
<i>Copepoda:</i>		
Nauplius		1
<i>Назив акумулације:</i>	Бачка Топола	
<i>Место узорковања:</i>	Б	
<i>Назив реке:</i>		
<i>Назив слива:</i>	Дунав	
<i>Датум узорковања:</i>	09.06.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.99	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

<i>Cyanophyta:</i>		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	7
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena ehrenbergii	2.00	5
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus tortus		1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Crucigenia tetrapedia	1.80	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum triangulare		1
Scenedesmus gutwinskii		3
<i>Conjugales:</i>		
Closterium parvulum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1
<i>Rotatoria:</i>		
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Lepadella patella	1.30	1
<i>Назив акумулације:</i>	Бачка Топола	
<i>Место узорковања:</i>	Б	
<i>Назив реке:</i>		
<i>Назив слива:</i>	Дунав	
<i>Датум узорковања:</i>	31.07.2008.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.85	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<i>Cyanophyta:</i>		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	7
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis incerta	1.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	5

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus tortus		1
Lepocinclis ovum	2.70	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium aciculare	1.70	1
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus diversicornis	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив акумулације: **Бачка Топола**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:

Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **09.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.06**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	5
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	5
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Nitzschia palea	2.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Euglena sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		1
Closterium aciculare	1.70	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3

Назив акумулације: **Бела Црква**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **17.04.2008.**
 Индекс сапробности: **2.34**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	3
Oscillatoria formosa	3.10	2
Oscillatoria princeps	3.00	5
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Oscillatoria splendida	3.00	3
Phormidium uncinatum	3.00	3
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		3
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Hyaloraphidium contortum		3
Конјугале:		
Staurastrum chaetoceros		1

Назив акумулације: **Бела Црква**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **19.06.2008.**
 Индекс сапробности: **2.08**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria princeps	3.00	5
Oscillatoria tenuis	2.90	5

Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	5
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	3
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Navicula sp.		5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Еугленопхита:		
Phacus longicauda	2.60	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Scenedesmus ecornis		1
Tetrachlorella alternans		2
Конјугале:		
Spirogyra sp.		2
Staurastrum chaetoceros		1
Протозоа:		
Хилиата:		
Chilodonella uncinata	3.00	1

Назив акумулације: **Бела Црква**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **21.08.2008.**
 Индекс сапробности: **2.19**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		

Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria princeps	3.00	5
Oscillatoria tenuis	2.90	9
Merismopedia elegans	2.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cymbella affinis	1.60	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	2
Stauroneis phoenicenteron	1.70	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Achnanthes flexella	0.10	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Oocystis borgei		1
Scenedesmus ecornis		1
Tetrachlorella alternans		2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив акумулације: **Бела Црква**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:
Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **13.10.2008.**
Индекс сапробности: **2.09**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3

Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	7
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus multicauda		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1

ИЗВОРИШТА

Назив станице:	Ровни
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	03.06.2008.
Индекс сапробности:	1.75
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella naviculiformis	2.00	2
Cymbella prostrata	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	3
Navicula gracilis	1.70	9
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	3

Insecta:

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	2
Stenophylax sp.	1.30	2
Polycentropus sp.	1.70	1

Назив станице:	Семедраж
Назив реке:	Дичина
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	04.06.2008.
Индекс сапробности:	1.81
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1

Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	5
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	9
Melosira lineata		3
Encyonema caespitosum		5
Reimeria sinuata		2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице:	Ђаково
Назив реке:	Студеница
Назив слива:	Ибар
Датум узорковања:	28.05.2008.
Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.60	2

Назив станице:	Горњак
Назив реке:	Млава

Назив слива: Дичина
 Датум узорковања: 29.07.2008.
 Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Суматоплеура еллиптича	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	7
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3
Amphora pediculus		2

Mollusca:

Gastropoda:

Theodoxus danubialis		2
----------------------	--	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Ecdyonurus sp.	1.60	2
----------------	------	---

Diptera:

Atherix ibis	1.20	1
--------------	------	---

Назив станице: Боговина
 Назив реке: Црни Тимок
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 14.05.2008.
 Индекс сапробности: 1.72
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Nostoc sp.		9
Phormidium ambiguum		3

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Суматоплеура солеа	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2

Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	5

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
---------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Limnaea sp.		1
-------------	--	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		1
--------------	--	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	3
------------	------	---

Trichoptera:

Stenophylax sp.	1.30	1
-----------------	------	---

Назив станице: Манастириште
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 30.07.2008.
 Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Epithemia turgida	2.00	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Encyonema caespitosum		1
Navicula lanceolata		2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Crucigeniella apiculata	2.20	1
-------------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Conjugales:

Closterium parvulum	2.20	1
Cosmarium sp.		1

Mollusca:

Gastropoda:

Bithynia sp.		1
--------------	--	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Oligoneuriella rhenana	1.80	5
------------------------	------	---

Plecoptera:		
Perla marginata		1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	2
Diptera:		
Chironomus thummi	3.70	1
Atherix ibis	1.20	1
Coleoptera:		
Limnius sp		1
Назив станице: Пајкинци		
Назив реке: Врла		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 22.08.2008.		
Индекс сапробности: 1.97		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium uncinatum	3	7
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		3
Cocconeis placentula	1.4	3
Cymbella affinis	1.6	5
Diatoma vulgare	1.9	7
Melosira varians	1.9	9
Meridion circulare	0.7	2
Navicula cryptocephala	2.7	3
Navicula gracilis	1.7	2
Navicula viridula	2.8	5
Nitzschia linearis	1.5	5
Nitzschia palea	2.8	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.9	2
Surirella minuta	1.9	3
Fragilaria ulna	2	7
Fragilaria arcus	0.4	2
Cymbella minuta	1.4	3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.2	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Ecdyonurus sp.	1.6	3
Назив станице: Барје		
Назив реке: Ветерница		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 28.07.2008.		
Индекс сапробности: 2.07		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2

Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Melosira lineata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Назив станице: Соко Бања		
Назив реке: Моравица		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 14.05.2008.		
Индекс сапробности: 1.92		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Nostoc sp.		2
Phormidium ambiguum		7
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Reimeria sinuata		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Ancylus fluviatilis	1.40	1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	2

Ecdyonurus sp. 1.60 1

Plecoptera:

Nemoura cinerea 1.80 1

Назив станице: Грлиште 2
Назив реке: Белоречка река
Назив слива: Тимок
Датум узорковања: 23.05.2008.
Индекс сапробности: 1.88
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Nostoc sp. 2

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 2

Cocconeis pediculus 1.80 2

Cocconeis placentula 1.40 5

Cumatopleura solea 2.40 2

Diatoma vulgare 1.90 3

Gomphonema acuminatum 1.70 1

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Melosira varians 1.90 2

Meridion circulare 0.70 1

Navicula cryptocephala 2.70 2

Navicula gracilis 1.70 5

Navicula radiosa 1.60 1

Navicula viridula 2.80 1

Nitzschia palea 2.80 2

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1

Surirella minuta 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 3

Encyonema caespitosum 2

Navicula lanceolata 3

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum 2.80 1

Mollusca:

Gastropoda:

Lymnea sp. 1

Insecta:

Ephemeroptera:

Ecdyonurus sp. 1.60 1

Trichoptera:

Rhyacophila sp. 0.90 3

Diptera:

Chironomus thummi 3.70 1

Назив станице: Рибница
Назив реке: Рибница
Назив слива: Ибар
Датум узорковања: 05.06.2008.
Индекс сапробности: 1.66
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:

Achnanthes sp. 2

Ceratoneis arcus syn. Hannea 0.40 2

arcus

Cocconeis placentula 1.40 5

Cymbella affinis 1.60 3

Cymbella lanceolata 1.90 3

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Melosira varians 1.90 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 3

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 2

Cymbella minuta 1.40 1

Encyonema caespitosum 5

Navicula lanceolata 2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum 1.90 1

Siphonocladiales:

Cladophora sp. 1.70 1

Insecta:

Ephemeroptera:

Siphonurus sp. 2.00 1

Trichoptera:

Stenophylax sp. 1.30 1

Turbellaria:

Planaria lugubris 1.60 1

Назив станице: Рошци
Назив реке: Каменица
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 04.06.2008.
Индекс сапробности: 1.90
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1

Cocconeis placentula 1.40 7

Cumatopleura solea 2.40 2

Cymbella affinis 1.60 1

Diatoma vulgare 1.90 2

Fragilaria construens 2.00 3

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Gyrosigma acuminatum 2.20 2

Melosira varians 1.90 3

Navicula cryptocephala 2.70 3

Navicula gracilis 1.70 2

Nitzschia linearis 1.50 2

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 9

Cymbella minuta 1.40 1

Encyonema caespitosum 3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	9

Назив станице: Горња Горјевница
Назив реке: Чемерница
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 05.06.2008.
Индекс сапробности: 1.80
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	9
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	7
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
---------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	9
----------------	------	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Siphonurus sp.	2.00	2
Caenis macrura	0.80	2

Назив станице: Градина
Назив реке: Рашка
Назив слива: Ибар
Датум узорковања: 29.05.2008.
Индекс сапробности: 1.81
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Navicula capitata var. hungarica	2.00	1

Назив станице: Стрмостен
Назив реке: Ресава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 13.05.2008.
Индекс сапробности: 1.74
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Phormidium sp.		1
----------------	--	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella minuta	1.90	1
Navicula lanceolata		3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	1
------------	------	---

Plecoptera:

Dinocras cephalotes	0.20	1
---------------------	------	---

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	3
Stenophylax sp.	1.30	1

Diptera:

Chironomus sp.		1
----------------	--	---

Tardigrada:

Hypsibius sp.	1.00	1
---------------	------	---

Назив станице: Забрега
Назив реке: Црница

Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 13.05.2008.
 Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Nostoc sp. 1
 Phormidium ambiguum 5

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Суматоплеура solea 2.40 2
 Diatoma vulgare 1.90 2
 Epithemia turgida 2.00 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula gracilis 1.70 1
 Nitzschia palea 2.80 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Surirella minuta 1.90 3
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Cymbella minuta 1.40 2
 Encyonema caespitosum 3
 Reimeria sinuata 1

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp. 2

Insecta:

Trichoptera:

Stenophylax sp. 1.30 2

Diptera:

Tabanus sp. 2.40 1

Tardigrada:

Macrobiotus sp. 1.00 1

Назив станице: Честобродница
 Назив реке: Грза
 Назив слива: Црница
 Датум узорковања: 13.05.2008.
 Индекс сапробности: 1.86
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Nostoc sp. 1
 Oscillatoria splendida 3.00 1
 Phormidium ambiguum 5

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 2
 Cocconeis placentula 1.40 2
 Суматоплеура solea 2.40 1
 Cymbella affinis 1.60 7
 Cymbella lanceolata 1.90 2
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 1
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2

Meridion circulare 0.70 2
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula gracilis 1.70 5
 Navicula radiosa 1.60 1
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia dissipata 1.50 2
 Nitzschia linearis 1.50 2
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Pinnularia viridis 2.10 1
 Achnanthes minutissima 1.50 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Cymbella minuta 1.40 5
 Amphora pediculus 2
Chlorophyta:
Conjugales:
 Closterium moniliferum 2.20 1
Protozoa:
Ciliata:
 Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Бараница
 Назив реке: Трговишки Тимок
 Назив слива: Бели Тимок
 Датум узорковања: 15.05.2008.
 Индекс сапробности: 1.77
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Phormidium ambiguum 1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1
 Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus 0.40 1
 Cocconeis placentula 1.40 1
 Суматоплеура solea 2.40 1
 Cymbella affinis 1.60 2
 Diatoma vulgare 1.90 2
 Fragilaria crotonensis 1.40 1
 Gomphonema olivaceum 1.90 1
 Melosira varians 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 1
 Nitzschia linearis 1.50 2
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Pinnularia viridis 2.10 1
 Aulacoseira granulata 1.80 2
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2
 Surirella minuta 1.90 2
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Navicula lanceolata 1

Insecta:

Ephemeroptera:

Ecdyonurus sp. 1.60 3

Trichoptera:

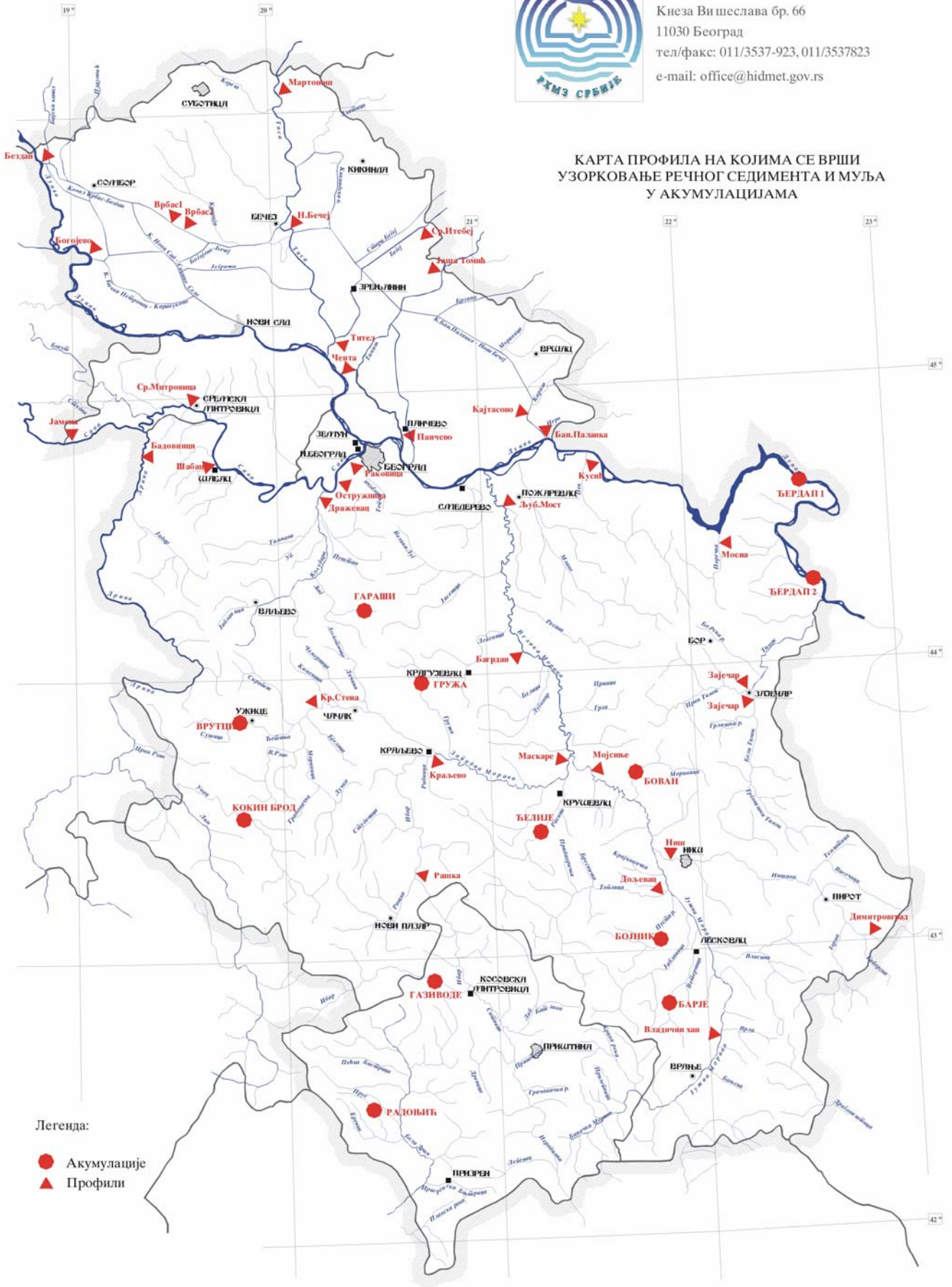
Hydropsyche sp. 2.00 1
 Stenophylax sp. 1.30 1

**РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ АНАЛИЗА РЕЧНОГ
СЕДИМЕНТА
И МУЉА У АКУМУЛАЦИЈАМА**



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

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
УЗОРКОВАЊЕ РЕЧНОГ СЕДИМЕНТА И МУЉА
У АКУМУЛАЦИЈАМА



- Легенда:
- Акумулације
 - ▲ Профили



Назив профила/Назив Реке		Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Богојево Дунав	Банатска Паланка Дунав (Л)	Банатска Паланка Дунав (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)
Шифра станице		42010	42010	42010	42010	42020	42060	42060	94010	94010	94010	94010	94010
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	27.02.	11.06.	25.08.	05.11.	13.08.	18.09.	18.09.	19.03.	19.03.	18.06.	18.06.	17.09.
Време узорковања	hh.mm		10:30	08:00	11:30	13:00	11:30	10:30		12:30	10:30	13:00	11:00
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	2642	1904	1199	1831	1151			1902	1710	1973	2225	1794
Укупни азот (N)	mg/kg												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	86	35	55	35	38	56	53	61	49	68	68	75
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1292	980	1706	1037	1076	1088	1055	1042	741	930	1096	1185
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	26420	29570	16600	25110	27420	35800	27990	31260	33240	35790	38940	39190
Манган (Mn)	mg/kg	1278	771	441	961	727	1215	1491	1158	1353	1316	1622	1340
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	75	99	93	147	157	242	209	305	247	200	249	275
Бакар (Cu)	mg/kg	14	23	19	30	36	51	39	72	55	64	52	55
Хром (Cr)	mg/kg	22	35	29	34	43	63	43	45	34	38	43	46
Олово (Pb)	mg/kg	28	28	15	29	52	60	153	43	46	49	53	34
Кадмијум (Cd)	mg/kg	0.8	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	2.2	2.8	2.2	2.8	1.7
Жива (Hg)	mg/kg	0.43	0.24	0.17	0.23	0.38	0.32	0.39	0.23	0.28	0.25	0.24	0.30
Никал (Ni)	mg/kg	14	24	16	29	33	71	50	33	24	24	28	27
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	4.6	6.9	8.0	7.9	6.0	11.0	10.0	13.1	10.7	9.4	11.6	13.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	10.51	8.60	10.05	7.82	9.63	9.09	13.23	9.07	8.44	9.24	10.40	10.15
ТОС	mg/kg	10850	11330	10020	18710				16820	13420	12910	15190	11660
Нафтни угљоводоници	mg/kg	32	18	26	36	34			15	50	14	21	96
Органохлорни пестициди													
α-ВНС	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
β-ВНС	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Хептахлор	mg/kg	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Алдрин	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Ендрин	mg/kg	<0.0010		<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
DDE	mg/kg	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0122	0.0056	0.0063	0.0064	<0.0006
Диелдрин	mg/kg	<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001		0.0016	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0040	0.0048	<0.0001	<0.0001
p,p'-DDT	mg/kg	<0.0005		0.0482	<0.0005	0.0946	0.0144	<0.0005	0.0385	<0.0005	0.0404	0.0273	0.0409
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0263	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Метоксихлор	mg/kg	<0.0002		<0.0002	0.0050	0.0143	0.0046	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0090
Хербициди на бази триазина													
Атразин	mg/kg	<0.0013		<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
Симазин	mg/kg	<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
Пропазин	mg/kg	<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009

Назив профила/Назив Реке		Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Бездан Дунав	Богојево Дунав	Банатска Паланка Дунав (Л)	Банатска Паланка Дунав (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)
PCB													
PCB 28	mg/kg	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB 52	mg/kg	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB 101	mg/kg	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0006	0.0002	<0.0003	<0.0003	<0.0003
PCB 138	mg/kg	<0.0003		0.0039	0.0019	0.0027	0.0024	0.0014	0.0021	0.0009	<0.0003	<0.0003	0.0021
PCB 153	mg/kg	<0.0002		0.0042	0.0013	<0.0002	0.0014	0.0009	<0.0002	0.0009	0.0005	<0.0002	0.0009
PCB 180	mg/kg	<0.0002		0.0021	0.0010	0.0016	0.0012	0.0012	0.0014	0.0007	0.0008	<0.0002	0.0015
PCB 194	mg/kg	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
PAH													
Флуорантен	mg/kg	<0.0001		0.4988	0.0693	0.0285	0.0535	0.0194	0.0592	0.0204	0.0751	0.0220	0.0495
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	<0.0002		0.0949	0.0489	0.0699	0.0289	0.0185	0.0611	0.0187	0.1760	0.0220	0.0372
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	<0.0002		0.0560	0.0298	0.0489	0.0203	0.0130	0.0384	0.0136	0.0125	0.0166	0.0236
Бензо(a) пирен	mg/kg	<0.0002		0.0392	0.0380	0.0461	0.0276	<0.0002	0.0420	0.0137	0.0092	0.0160	0.0270
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0002		<0.0002	0.0070	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0588	<0.0002	<0.0002	0.0179	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0002		<0.0002	0.0093	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0737	0.0197	<0.0002	0.0245	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.086±0.054	1.143±0.057	1.202±0.060	0.910±0.046	1.036±0.052	1.161±0.058	1.229±0.062	0.945±0.047	1.016±0.051	0.947±0.047	0.916±0.046	1.001±0.050

Назив профила/Назив Реке		Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Нови Бечеј Тиса	Тител Тиса	Тител Тиса	Српски Итебјеј Пловни Бегеј	Јаша Томић Тамиш	Врбас I ДТД	Кајгасово ДТД	Јамена Сава	Сремска Митровица Сава
Шифра станице		94010	94010	94010	44030	44040	44040	44211	42401	92130	42640	45084	45090
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	17.09.	19.11.	19.11.	30.09.	07.08.	11.09.	11.09.	24.09.	04.09.	21.08.	17.06.	17.06.
Време узорковања	hh.mm	12:00	11:00	12:00	12:00	18:30	16:00	12:00	10:30	10:30	13:00	15:30	13:30
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	1149	1547	1572	2080	2064	1557	308	1417	989		2755	2633
Укупни азот (N)	mg/kg												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	24	67	127	77	100	76	78	57	22	150	39	32
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1086	1044	1081	996	1059	1089	2302	986	1153	1112	1252	961
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	36630	28480	30930	24580	43670	34810	29560	17320	20520		29960	38050
Манган (Mn)	mg/kg	1129	1330	1445	788	1522	953	344	869	358		1181	1409
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	216	196	202	165	323	218	82	51	65		162	173
Бакар (Cu)	mg/kg	50	47	59	25	56	37	12	10	12		35	34
Хром (Cr)	mg/kg	45	35	35	24	46	43	21	12	42		86	103
Олово (Pb)	mg/kg	34	35	34	34	59	45	22	23	20		42	53
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.3	1.6	1.7	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0		1.0	1.0
Жива (Hg)	mg/kg	0.25	0.26	0.23	0.23	0.25	0.24	0.60	0.10	0.12	0.22	0.41	0.42
Никал (Ni)	mg/kg	42	25	26	28	48	34	10	16	36		108	140
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	10.6	9.4	11.2	7.0	15.0	10.0	2.0	3.0	6.2		10.0	11.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	8.67	8.86	8.84	7.99	9.34	7.40	13.14	8.03	6.16		11.01	12.49
ТОС	mg/kg	10010	25590	20860									
Нафтни угљоводоници	mg/kg	96	92	74	74	38	163		292	178		29	49
Органохлорни пестициди													
α-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
β-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
Хептахлор	mg/kg	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Алдрин	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Ендрин	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010	<0.0010
DDE	mg/kg	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0059	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0041		0.0026	0.0032
Диелдрин	mg/kg	<0.0020	0.0042	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		<0.0020	<0.0020
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0046	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
p,p'-DDT	mg/kg	0.0239	<0.0005	0.0395	0.0436	0.1076	0.0512	<0.0005	0.0052	0.0212		0.0710	<0.0005
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Метоксихлор	mg/kg	<0.0002	0.0077	0.0122	<0.0002	<0.0002	0.0100	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
Хербициди на бази триазина													
Атризин	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013		<0.0013	<0.0013
Симазин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		<0.0020	<0.0020
Пропазин	mg/kg	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009

Назив профила/Назив Реке		Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Маргонош Тиса (Л)	Нови Бечеј Тиса	Тител Тиса	Тител Тиса	Српски Игбеј Пловни Бегеј	Јаша Томић Тамиш	Врбас I ДТД	Кајгасово ДТД	Јамена Сава	Сремска Митровица Сава
PCB													
PCB 28	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0264	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
PCB 52	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0091	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
PCB 101	mg/kg	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0015	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
PCB 138	mg/kg	0.0018	0.0014	0.0022	0.0018	0.0015	0.0021	<0.0003	<0.0003	0.0008		0.0038	0.0045
PCB 153	mg/kg	0.0012	0.0013	0.0015	0.0021	0.0014	0.0020	<0.0002	<0.0002	0.0016		0.0013	0.0019
PCB 180	mg/kg	0.0012	0.0010	0.0015	0.0014	0.0017	0.0011	<0.0002	<0.0002	0.0009		0.0020	0.0032
PCB 194	mg/kg	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
PAH													
Флуорантен	mg/kg	0.0607	0.0728	0.0692	0.0595	0.5150	0.0578	0.0046	0.0076	0.0568		0.0542	0.1018
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	0.0363	0.0585	0.0515	0.0417	0.0897	0.0400	0.0192	0.0086	0.0394		0.0673	0.1283
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.0257	0.0315	0.0331	0.0322	0.0571	0.0253	0.0143	0.0079	0.0330		0.0387	0.0678
Бензо(a) пирен	mg/kg	0.0243	0.0387	0.0429	0.0391	0.0661	0.0270	0.0250	0.0076	0.0391		0.0512	0.0973
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0118	0.0100	0.0093	<0.0002		0.0108	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0002	0.0092	<0.0002	<0.0002	0.0338		0.0643	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.146±0.057	0.861±0.043	1.079±0.054	0.986±0.049	0.955±0.048	1.003±0.050	0.952±0.048	1.089±0.055	0.753±0.038		0.841±0.042	0.779±0.039

Назив профила/Назив Реке		Шабан Сава	Остружница Сава	Дражевац Колубара	Раковица Топчидерска река	Багдан Велика Морава	Љубичевски Мост Велика Морава	Крајовска Стена Западна Морава	Маскаре Западна Морава	Рашка Ибар	Краљevo Ибар	Владичин Хан Јужна Морава	Мојeње Јужна Морава
Шифра станице		45094	99246	45920	45098	47040	47090	47101	97195	47260	47299	47530	47590
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/	Јединица												
Датум узорковања	-	17.06.	17.06.	06.08.	24.07.	12.06.	12.06.	14.08.	09.07.	14.08.	14.08.	11.07.	09.07.
Време узорковања	hh.mm	10:00	08:00	10:00	17:00	12:00	14:30	11:30	12:00	11:50	18:30	10:00	14:00
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	2498	2529	1365	1325	3727	3851	4933	2866	1845	2416	1360	4145
Укупни азот (N)	mg/kg												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	70	76	89	28	39	56	136	58	118	72	61	68
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1112	1159	1132	1489	981	1101	1508	1099	1481	1085	1294	1694
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	39040	33750	16020	22360	37670	39660	25490	38680	15610	34310	25300	35390
Манган (Mn)	mg/kg	1370	1133	935	855	982	1280	904	753	1080	918	1006	2838
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	335	274	140	146	1353	522	160	543	367	278	134	174
Бакар (Cu)	mg/kg	25	43	11	23	188	76	92	44	10	40	49	69
Хром (Cr)	mg/kg	104	94	29	45	127	129	34	171	30	40	40	62
Олово (Pb)	mg/kg	63	53	29	48	170	134	30	135	125	74	55	66
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0
Жива (Hg)	mg/kg	0.40	0.40	0.40	0.50	0.73	0.50	0.35	0.95	0.50	0.59	0.22	0.25
Никал (Ni)	mg/kg	141	122	60	74	187	181	61	270	62	91	45	56
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	14.0	13.0	7.0	10.0	20.0	25.0	15.0	26.0	42.0	25.0	10.0	11.0
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	10.84	11.47	11.04	10.34	12.91	14.55	13.53	11.53	9.53	12.12	10.45	14.22
ТОС	mg/kg												
Нафтни угљоводоници	mg/kg	23	55	44	32	52	25	141	262	64	94	106	295
Органохлорни пестициди													
α-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
β-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Хептахлор	mg/kg	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Алдрин	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Ендрин	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
DDE	mg/kg	0.0030	<0.0006	0.0033	0.0150	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0051	<0.0006	0.0058	<0.0006
Диелдрин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
p,p'-DDT	mg/kg	0.0841	<0.0005	0.0859	0.2947	0.0641	<0.0005	0.0766	0.0927	0.0698	0.0505	0.1006	<0.0005
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Метоксхлор	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0026	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0014	<0.0002	<0.0002
Хербициди на бази триазина													
Атризин	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
Симазин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
Пропазин	mg/kg	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009

Назив профила/Назив Реке		Шабан Сава	Остружница Сава	Дражевац Колубара	Раковица Топчидерска река	Багдан Велика Морава	Љубичевски Мост Велика Морава	Краговска Стена Западна Морава	Маскаре Западна Морава	Рашка Ибар	Краљevo Ибар	Владичин Хан Јужна Морава	Мојсиње Јужна Морава
PCB													
PCB 28	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB 52	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0196	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB 101	mg/kg	<0.0003	<0.0003	0.0023	0.0013	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003
PCB 138	mg/kg	0.0059	0.0017	0.0106	0.0054	0.0026	0.0013	<0.0003	0.0050	0.0048	0.0017	0.0021	<0.0003
PCB 153	mg/kg	0.0018	0.0019	0.0084	0.0237	0.0015	0.0014	0.0018	0.0019	0.0016	0.0013	0.0006	<0.0002
PCB 180	mg/kg	0.0044	0.0016	0.0045	0.0243	0.0009	0.0014	<0.0002	0.0018	0.0025	0.0010	<0.0002	<0.0002
PCB 194	mg/kg	0.0005	<0.0003	<0.0003	0.0023	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
PAH													
Флуорантен	mg/kg	0.0588	0.0643	0.0439	0.0465	0.0156	0.0134	0.0270	0.0170	0.0278	0.0230	0.0094	<0.0001
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	0.0814	0.0774	0.0614	0.0593	0.0161	<0.0002	<0.0002	0.0142	0.0138	0.0115	0.0125	<0.0002
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.0495	0.0461	0.0319	0.0343	0.0158	<0.0002	<0.0002	0.0110	0.0115	0.0089	0.0082	<0.0002
Бензо(a) пирен	mg/kg	0.0474	0.0522	0.0414	0.0373	<0.0002	0.0100	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0059	<0.0002
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	0.0607	<0.0002	0.0528	0.0390	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0093	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0548	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	0.834±0.042	0.869±0.044	0.859±0.043	0.851±0.043	0.835±0.042	0.839±0.042	1.241±0.062	0.867±0.043	0.886±0.044	0.751±0.038	0.891±0.045	0.903±0.045

Назив профила/Назив Реке		Дољевац Топлица	Димитровград Нишава	Ниш Нишава	Кусиће Пек	Мосна Поречка								
Шифра станице		47890	47910	47990	42730	92810								
Географска ширина	st.min.sec.													
Географска дужина	st.min.sec.													
Назив групе параметара/	Јединица													
Датум узорковања	-	09.07.	10.07.	11.07.	28.07.	29.07.								
Време узорковања	hh:mm	16:30	10:00	13:00	15:30	12:00								
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	1032	1311	7553	1988	3262								
Укупни азот (N)	mg/kg													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Лако приступачни фосфор по Olsen-y (P)	mg/kg	94	67	82	99	56								
Укупни фосфор (P)	mg/kg	1253	1119	2211	1218	990								
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/kg	37700	32170	35530	46920	35630								
Манган (Mn)	mg/kg	1380	668	535	1304	403								
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	mg/kg	136	98	331	661	104								
Бакар (Cu)	mg/kg	78	34	92	658	90								
Хром (Cr)	mg/kg	98	41	70	40	52								
Олово (Pb)	mg/kg	73	31	72	85	28								
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0								
Жива (Hg)	mg/kg	0.40	0.09	0.73	0.12	0.17								
Никал (Ni)	mg/kg	118	40	45	40	45								
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	mg/kg	17.0	8.0	10.0	30.0	11.0								
Органска једињења-сумарни показатељи														
Губитак при жарењу	%	11.10	14.05	17.26	13.39	16.83								
ТОС	mg/kg													
Нафтни угљоводоници	mg/kg	31	222	305	975	104								
Органохлорни пестициди														
α-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
β-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
Хептахлор	mg/kg	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004								
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Алдрин	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Ендрин	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010								
DDE	mg/kg	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
Диелдрин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020								
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
p,p'-DDT	mg/kg	0.1026	0.0967	<0.0005	0.0534	0.1131								
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Метоксихлор	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0049	<0.0002								
Хербициди на бази триазина														
Атризин	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013								
Симазин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020								
Пропазин	mg/kg	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009								

Назив профила/Назив Реке		Дољевац Топлица	Димитровград Нишава	Нипп Нишава	Кусиће Пек	Мосна Поречка							
PCB													
PCB 28	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
PCB 52	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
PCB 101	mg/kg	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
PCB 138	mg/kg	0.0008	0.0011	<0.0003	0.0010	0.0008							
PCB 153	mg/kg	<0.0002	0.0008	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
PCB 180	mg/kg	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.0007							
PCB 194	mg/kg	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
PAH													
Флуорантен	mg/kg	0.0376	0.0090	<0.0001	<0.0001	0.0179							
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	0.0396	0.0800	<0.0002	0.0102	0.0133							
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.0273	0.0060	<0.0002	0.0078	0.0077							
Бензо(a) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0208							
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	0.958±0.048	0.775±0.039	0.802±0.040	0.878±0.044	1.447±0.072							

Назив акумулације		Бован А	Бован В	Ђелије А	Ђелије Б	Ђелије В	Врутци В	Барје А	Барје Б	Барје В	Бојник А	Бојник Б	Бојник В
Шифра станице		7501	7501	7401	7401	7401	7805	7302	7302	7302	7304	7304	7304
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	03.07.	03.07.	01.07.	01.07.	01.07.	12.08.	22.07.	22.07.	22.07.	24.07.	24.07.	24.07.
Време узорковања	hh:mm	11:30	17:00	11:30	13:30	16:00	15:30	10:30	13:30	16:00	10:30	13:00	15:00
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/kg	56	56	38	24	56	129	52	84	87	70	79	98
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/kg												
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/kg	21	14	17	14	24	42	38	24	31	28	42	34
Органски азот (N)	mg/kg	2398	2204	2520	3172	2770	3017	1148	2381	2537	2308	3888	3379
Укупни азот (N)	mg/kg	2475	2274	2575	3208	2850	3188	1238	2489	2655	2406	3979	3511
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	82	67	31	25	45	94	20	28	53	14	17	47
Укупни фосфор (P)	mg/kg	962	988	1100	1115	932	1053	1263	684	1213	722	910	862
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/kg	22570	26970	29930	37300	19130	16440	63420	35690	52900	27220	32850	32960
Манган (Mn)	mg/kg	485	549	831	781	643	612	785	877	874	515	593	562
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	mg/kg	79	90	104	131	63	34	79	66	138	62	74	81
Бакар (Cu)	mg/kg	30	16	58	50	20	11	38	15	81	42	41	45
Хром (Cr)	mg/kg	29	36	64	94	36	104	75	39	76	35	40	40
Олово (Pb)	mg/kg	24	30	39	61	29	11	17	22	30	23	26	23
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Жива (Hg)	mg/kg	0.14	0.15	0.07	0.08	0.09	0.08	0.12	0.09	0.17	0.24	0.12	0.08
Никал (Ni)	mg/kg	27	36	74	113	46	218	55	51	77	26	31	31
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	mg/kg	6	7	7	9	4	2	6	25	29	3	4	3
Органска једињења-сумарни показатељи													
Губитак при жарењу	%	9.59	12.15	8.16	9.71	8.34	15.98	10.84	11.47	10.81	8.33	12.96	12.37
ТОС	mg/kg												
Нафтни угљоводоници	mg/kg	182	300	46	196	70	54	4	70	160		21	31
Органохлорни пестициди													
α-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
β-ВНС	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Хептахлор	mg/kg	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Алдрин	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Ендрин	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
DDE	mg/kg	0.0016	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0028	<0.0006	0.0018	0.0012	<0.0006
Диелдрин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
p,p'-DDT	mg/kg	0.0826	0.0900	<0.0005	0.0368	0.0332	0.0590	0.0198	0.0820	0.2364	0.0449	0.0725	0.0843
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Метоксихлор	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0395	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Хербициди на бази триазина													
Атризин	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
Симазин	mg/kg	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
Пропазин	mg/kg	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009

Назив акумулације		Бован А	Бован В	Ђелије А	Ђелије Б	Ђелије В	Врући В	Барје А	Барје Б	Барје В	Бојник А	Бојник Б	Бојник В
РСВ													
РСВ 28	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
РСВ 52	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
РСВ 101	mg/kg	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
РСВ 138	mg/kg	<0.0003	<0.0003	0.0008	0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
РСВ 153	mg/kg	<0.0002	<0.0002	0.0008	0.0004	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
РСВ 180	mg/kg	<0.0002	<0.0002	0.0009	0.0007	0.0007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002
РСВ 194	mg/kg	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
РАН													
Флуорантен	mg/kg	0.0050	0.0075	0.0052	0.0139	0.0123	0.0096	0.0020	0.0075	0.0089	0.0050	0.0092	0.0026
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	0.0059	0.0071	0.0171	0.0142	0.0171	0.0114	0.0039	0.0013	0.0141	0.0040	0.0048	0.0048
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.0060	0.0066	0.0130	0.0432	0.0123	0.0085	0.0046	0.0089	0.0080	0.0033	0.0035	0.0037
Бензо(a) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0138	0.0094	<0.0002	<0.0002	0.0066	0.0059	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	0.0095	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	0.719±0.036	0.832±0.042	0.844±0.042	0.928±0.046	1.063±0.053	0.707±0.035	1.398±0.070	1.410±0.071	1.253±0.063	0.873±0.044	0.929±0.047	0.966±0.048

Назив акумулације		Гараше В																		
Шифра станице		7902																		
Географска ширина	st.min.sec.																			
Географска дужина	st.min.sec.																			
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица																			
Датум узорковања	-	11.09.																		
Време узорковања	hh:mm	13:00																		
Нутријенти-азот и његова једињења																				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/kg	52																		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/kg																			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/kg	17																		
Органски азот (N)	mg/kg	1929																		
Укупни азот (N)	mg/kg	1998																		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																				
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	mg/kg	24																		
Укупни фосфор (P)	mg/kg	866																		
Метали- макро елементи																				
Гвожђе (Fe)	mg/kg	20500																		
Манган (Mn)	mg/kg	537																		
Метали- микро елементи																				
Цинк (Zn)	mg/kg	32																		
Бакар (Cu)	mg/kg	16																		
Хром (Cr)	mg/kg	18																		
Олово (Pb)	mg/kg	27																		
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.0																		
Жива (Hg)	mg/kg	0.08																		
Никал (Ni)	mg/kg	16																		
Металоиди и неметали																				
Арсен (As)	mg/kg	4																		
Органска једињења-сумарни показатељи																				
Губитак при жарењу	%	11.24																		
ТОС	mg/kg																			
Нафтни угљоводоници	mg/kg	24																		
Органохлорни пестициди																				
α-ВНС	mg/kg	<0.0005																		
β-ВНС	mg/kg	<0.0005																		
γ-ВНС(Линдан)	mg/kg	<0.0005																		
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0001																		
Хептахлор	mg/kg	<0.0004																		
Хептахлор-епоксид	mg/kg	<0.0005																		
Алдрин	mg/kg	<0.0005																		
Ендрин	mg/kg	<0.0010																		
DDE	mg/kg	<0.0006																		
Диелдрин	mg/kg	<0.0020																		
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0001																		
p,p'-DDT	mg/kg	0.0924																		
o,p' DDT	mg/kg	<0.0005																		
Метоксихлор	mg/kg	<0.0002																		
Хербициди на бази триазина																				
Атразин	mg/kg	<0.0013																		
Симазин	mg/kg	<0.0020																		
Пропазин	mg/kg	<0.0009																		

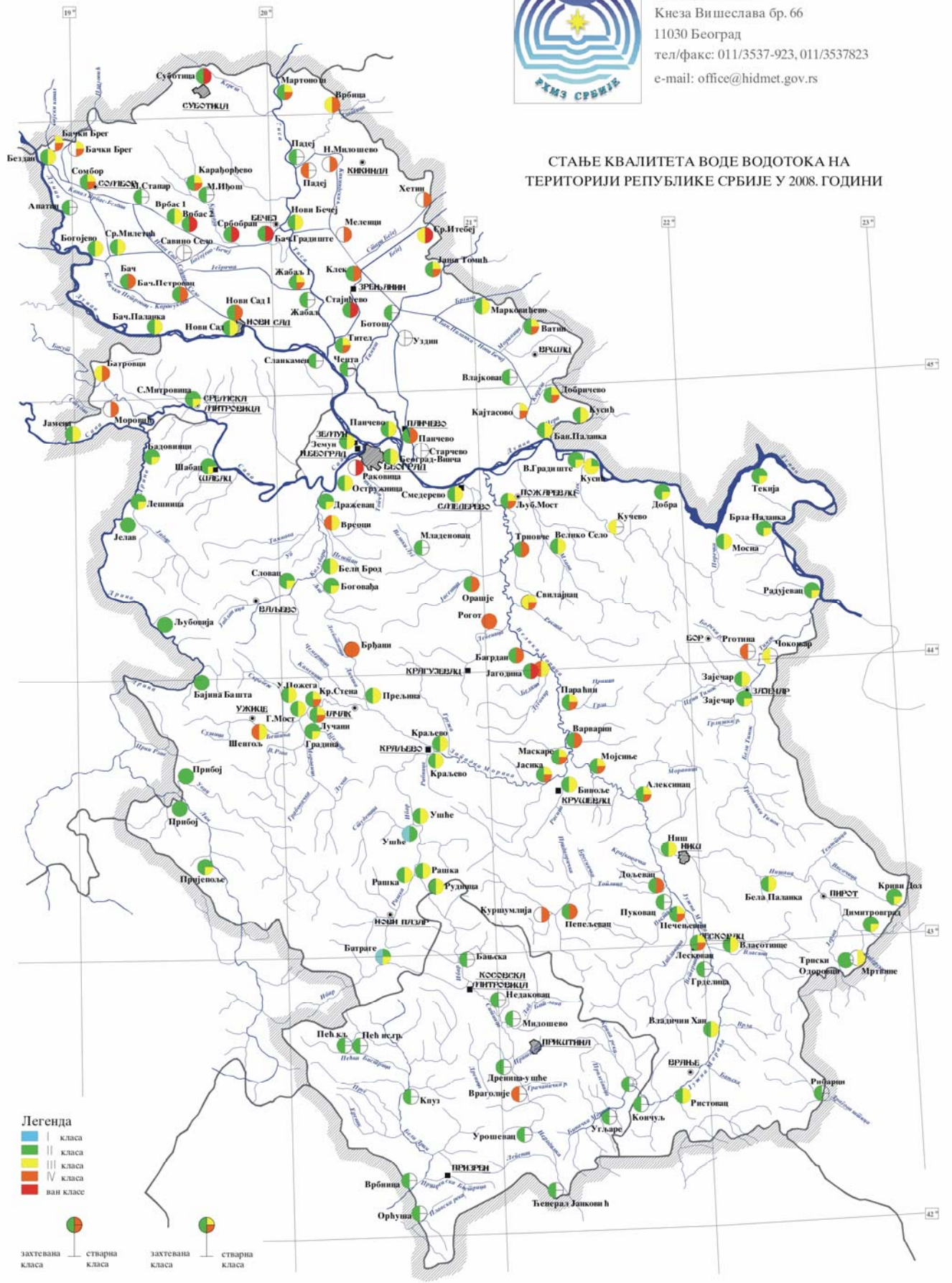
Назив акумулације		Гаранси В											
РСВ													
РСВ 28	mg/kg	<0.0002											
РСВ 52	mg/kg	<0.0002											
РСВ 101	mg/kg	<0.0003											
РСВ 138	mg/kg	<0.0003											
РСВ 153	mg/kg	<0.0002											
РСВ 180	mg/kg	<0.0002											
РСВ 194	mg/kg	<0.0003											
РАН													
Флуорантен	mg/kg	0.0098											
Бензо(б) флуорантен	mg/kg	0.0184											
Бензо(к) флуорантен	mg/kg	0.0124											
Бензо(а) пирен	mg/kg	0.0085											
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0002											
Индено(1,2,3-сд) пирен	mg/kg	<0.0002											
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.515±0.076											

**КЛАСЕ БОНИТЕТА СА КАРТОГРАФСКИМ
ПРИКАЗОМ**



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

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2008. ГОДИНИ



Легенда

- I класа
- II класа
- III класа
- IV класа
- V класа

захтевана класа стварна класа захтевана класа стварна класа

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

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
1	БЕЗДАН	ДУНАВ	II	II	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III	II
2	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	II	IV	III	I	II	III	III	II	II	I	I	I	III	II
3	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
4	НОВИ САД	ДУНАВ	II	IV	III	I	II	II	III	I	II	I	I	I	III	II
5	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	II	VK	III	I	-	-	III	I	II	I	I	I	-	II
6	ЧЕНТА	ДУНАВ	II	VK	III	I	-	-	III	I	II	I	I	I	-	II
7	ЗЕМУН	ДУНАВ	II	III	III	I	II	III	III	II	II	I	I	I	III	II
8	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	VK	I	II	I	I	I	III	II
9	БЕОГРАД-ВИНЧА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
10	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	II	III	II	I	II	III	III	I	II	I	I	I	III	II
11	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
12	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
13	ДОБРА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
14	ТЕКИЈА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II/III	II
15	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
16	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II/III	II
17	МАРТОНОШ	ТИСА	II	II	II	I	II	IV	IV	II	I	I	I	I	III/IV	II
18	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	II	II	II	III	II	III	VK	I	I	I	I	I	III	II
19	ТИТЕЛ	ТИСА	III	III	II	II	II	III	VK	I	I	I	I	I	III/IV	II
20	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	II	VK	III	I	II	III	II	II	II	I	I	I	III/IV	-
21	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	IV	IV	II	III	II	II	II	II	II	I	I	I	III/IV	-
22	ЈАМЕНА	САВА	II	III	II	I	II	II	IV	II	I	I	I	I	III	II
23	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	II	III	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	II/III	II
24	ШАБАЦ	САВА	II	III	I	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
25	ОСТРУЖНИЦА	САВА	II	IV	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
26	БАТРОВЦИ	БОСУТ	II	VK	IV	III	II	II	II	II	III	I	I	I	IV	III
27	МОРОВИЋ	СТУДВА	I	VK	IV	III	II	II	III	II	IV	I	I	I	IV	-
28	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	IV	IV	III	III	II	II	III	III	II	I	I	I	IV	III
29	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	VK	IV	III	III	II	II	III	II	II	I	I	I	IV	-
30	СРПСКИ ИТЕБЕЈ	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	IV	II	III	IV	III	I	I	I	I	I	VK	III
31	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	III	III	III	I	-	IV	III	I	I	I	I	I	IV	IIA
32	СТАЈИЋЕВО	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	IV	IV	I	-	IV	III	I	I	I	I	I	VK	IIIB
33	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	II	III	II	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III/IV	II
34	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	III	VK	III	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	IV	II
35	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	II	II	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	IIA
36	ВАТИН	МОРАВИЦА	III	VK	III	III	II	II	III	II	II	I	I	I	III/IV	II
37	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	II	II	III	III	II	III	VK	I	I	I	I	I	III/IV	II
38	КУСИЋ	НЕРА	I	II	II	I	II	II	III	I	II	I	I	I	III	II
39	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	II	VK	IV	III	II	II	III	II	IV	I	I	I	III/IV	IIA
40	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	IV	IV	VK	III	-	-	III	II	II	I	I	I	-	IIIB
41	СРБОБРАН	КРИВАЈА	VK	VK	IV	IV	II	II	III	II	II	I	I	I	VK	IIIB
42	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	VK	VK	VK	VK	II	III	VK	II	VK	I	I	I	VK	II
43	СОМБОР	ДТД	IV	IV	III	I	II	II	II	II	I	I	I	I	III/IV	IIA
44	МАЛИ СТАПАР	ДТД	II	IV	II	I	-	-	II	II	II	I	I	I	-	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	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
45	ВРБАС 1	ДТД	II	VK	III	II	II	II	II	II	II	I	I	I	III	IIВ
46	ВРБАС 2	ДТД	VK	VK	VK	VK	III	IV	III	II	I	I	I	I	VK	IIВ
47	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	II	VK	III	I	II	II	III	I	III	I	I	I	III	IIА
48	САВИНО СЕЛО	ДТД	I	VK	IV	III	-	-	IV	II	II	I	I	I	-	IIВ
49	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	IV	VK	VK	III	II	II	III	II	III	I	I	I	VK	IIВ
50	НОВИ САД 1	ДТД	III	VK	IV	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	IV	IIА
51	БАЧ	ДТД	VK	VK	III	I	II	II	II	II	I	I	I	I	IV	IIА
52	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	III	VK	IV	II	II	II	II	II	II	I	I	I	IV	IIА
53	ЖАБАЉ 1	ЈЕГРИЧКА	III	III	IV	III	II	II	III	II	III	I	I	I	III/IV	IIВ
54	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	III	IV	III	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	IV	-
55	МЕЛЕНЦИ	ДТД	III	III	III	II	II	IV	III	II	I	I	I	I	IV	-
56	КАЛТАСОВО	ДТД	II	VK	III	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III/IV	IIВ
57	БАЛИНА БАШТА	ДРИНА	I	I	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II	II
58	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	I	III	I	I	II	II	II	I	II	I	I	I	II	II
59	ЈЕЛАВ	ДРИНА	I	VK	I	I	II	II	II	I	II	I	I	I	II	II
60	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	I	VK	I	I	II	II	III	I	II	I	I	I	II/III	II
61	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	I	VK	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	II/III	II
62	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	I	II	I	I	II	III	VK	I	I	I	III	I	II/III	II
63	ПРИБОЈ	ЛИМ	I	II	I	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II	II
64	ПРИБОЈ	УВАЦ	I	II	I	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II	II
65	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	I	II/III	IIВ
66	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	II	III	II	I	II	III	III	II	I	I	I	I	III	IIА
67	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	II	IV	II	I	I	III	I	II/III	IIВ
68	БОГОВАЋА	ЉИГ	II	II	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	II/III	IIА
69	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	II	III	II	I	II	III	VK	II	I	I	III	I	III	IV
70	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА РЕКА	III	VK	III	III	III	III	VK	II	III	VK	III	III	VK	-
71	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	IV	II	I	II	IV	VK	II	III	I	I	I	IV	IIА
72	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	II	IV	II	I	II	IV	II	II	-	I	I	I	III/IV	IIА
73	ТРНОВЧЕ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	VK	IV	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	IV	IIА
74	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	III	VK	III	I	II	II	II	II	I	I	III	I	III/IV	IIА
75	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	I	III	II	I	II	IV	I	I	II	I	I	I	III/IV	IIА
76	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	II	IV	II	I	II	III	II	II	II	I	I	I	III	IV
77	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	VK	VK	III	IV	-	IV	VK	II	I	I	III	IV	VK	IIА
78	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	VK	VK	III	III	III	III	IV	II	I	I	I	I	IV	IV
79	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	I	IV	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III/IV	III
80	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	III	IV	III	III	II	IV	VK	II	II	I	I	I	IV	IIА
81	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	VK	VK	-	VK	-	IV	III	III	I	I	I	VK	-	IV
82	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	I	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III	IIВ
83	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	II	II	II	I	II	IV	VK	I	II	I	I	I	III/IV	IIВ
84	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	II	I	II	I	II	III	III	II	III	I	I	I	III	IIА
85	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	IV	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III/IV	IIА
86	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III/IV	IIВ
87	ШЕНГОЉ	ЋЕТИЊА	II	I	II	I	II	IV	II	II	III	I	I	I	III	IV
88	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	I	II	II	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III	IIА

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
89	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	I	I	II	I	II	III	III	I	II	I	I	I	II/III	IIA
90	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	II	III	III	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III/IV	IIA
91	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	II	II	II	I	II	IV	II	II	II	I	I	I	III	IIВ
92	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	II	II	II	I	II	IV	II	II	II	I	I	I	III	IV
93	БАТРАГЕ	ИБАР	I	I	II	I	II	II	III	I	III	I	I	I	II/III	I
94	РУДНИЦА	ИБАР	II	II	II	I	II	III	VK	II	III	I	I	I	III	IIВ
95	РАШКА	ИБАР	II	II	II	I	II		VK	II	III	I	I	I	III	IIВ
96	УШЋЕ	ИБАР	I	II	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III	IIA
97	КРАЉЕВО	ИБАР	II	I	II	I	II	IV	III	II	III	I	I	I	III	IIA
98	РАШКА	РАШКА	I	II	II	I	II	-	VK	II	III	I	III	I	III	IIВ
99	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	I	I	II	I	II	II	III	I	III	I	I	I	II	I
100	БИВОЉЕ	РАСИНА	I	III	I	I	II	IV	II	I	III	I	I	I	III	IIВ
101	РИСТОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	III	I	II	III	III	II	I	I	III	I	III	IIВ
102	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	III	I	II	III	III	II	I	I	I	I	III	IIВ
103	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	-	-	III	I	-	I	I	I	-	IIВ
104	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	II	II	I	III	I	III/IV	IIA
105	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	I	VK	II	I	II	IV	VK	II	III	I	III	I	III/IV	IIA
106	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	I	III	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III	IIA
107	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	I	III	III	I	II	IV	II	I	I	I	I	I	III/IV	IIВ
108	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	II	III	III	I	II	IV	II	II	I	I	I	I	III/IV	IIВ
109	ПЕПЕЉЕВЉЦ	ТОПЛИЦА	II	III	III	III	II	IV	III	II	I	I	III	I	IV	IIA
110	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	II	VK	III	I	II	IV	II	II	I	I	I	I	IV	IIВ
111	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	II	II	III	IV	-	IV	VK	II	II	I	III	IV	IV	-
112	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	I	III	II	I	II	II	VK	I	II	I	I	I	II/III	II
113	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	I	II	II	I	II	IV	I	I	I	I	I	I	III	IIA
114	НИШ	НИШАВА	I	VK	II	I	II	IV	II	II	I	I	I	I	III	IIВ
115	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	I	III	III	I	II	III	III	II	II	I	I	I	III	-
116	ТРСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	I	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	II	II
117	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	I	II	I	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	II/III	I
118	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	II	II	III	I	II	III	III	II	I	I	I	I	III	IIA
119	КУСИЋЕ	ПЕК	I	II	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	II/III	III
120	МОСНА	ПОРЕЧКА	I	II	II	I	II	III	VK	II	I	I	III	I	III	IIA
121	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	III	III	III	I	-	-	IV	II	I	I	III	I	-	III
122	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	I	III	II	I	II	III	II	II	II	I	I	I	II/III	IIA
123	ЗАЈЕЧАР ГАМЗИГР.БАЊА	ЦРНИ ТИМОК	I	VK	II	I	II	III	III	II	I	I	I	I	III	IIA

**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)	SRPS ISO 5664	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH ₄ - N)	SRPS ISO 7150-1	mg/l
Нитрити (NO ₂ - N)	SRPS ISO 6777	mg/l
Нитрити (NO ₂ - N)	SRPS ISO 13395	mg/l
Нитрати (NO ₃ - N)	APHA AWWA WEF 4500-NO3	mg/l
Органски азот (N)	SRPS ISO 10048	mg/l
Укупни азот (N)	SRPS ISO 5663	mg/l
Ортофосфати-као фосфор (PO 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 ⁺⁺)	SRPS 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 B	mg/l
Манган (Mn) – растворени	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l
Цинк (Zn) –растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Бакар (Cu) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Хром (Cr) - укупан растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Олово (Pb) – растворено	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Кадмиум (Cd) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Жива (Hg) – растворена	EPA 245.1	µg/l
Никл (Ni) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Арсен (As) -растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
БПК (5)	EPA 360.2	mg/l
ХПК-Cr	SRPS ISO 6060	mg/l
ХПК-Cr	SRPS ISO 6060 modifikovana	mg/l
ХПК-Mn	SRPS ISO 8467,ISO 8467	mg/l
Одређивање садржаја укупног органског угљеника (TOC) (NDIR детектор)	SRPS ISO 8245:1994	mg/l
Одређивање садржаја укупног азота (Chemiluminescence detector CLD)	Analitytik jena Multi N/C 3100	mgN/l
Одређивање садржаја амонијачног азота (спектрофотометријски)	Method 8155 Hach	mgN-NH ₃ /l

Одређивање садржаја нитритног азота (спектрофотометријски)	Method 8507 Hach	mgN-NO ₂ /l
Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријски)	Method 8153 Hach	mgNO ₂ /l
Одређивање садржаја нитратног азота (спектрофотометријски)	Method 8171 Hach	mgN-NO ₃ /l
Одређивање садржаја сулфата (спектрофотометријски)	Method 80511 Hach	mgSO ₄ ²⁻ /l
Одређивање садржаја ортофосфата (спектрофотометријски)	Method 8048 Hach	mgPO ₄ ³⁻ /l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

Параметар	Литература-референце	Јединица
Фенолни индекс-феноли	SRPS 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 8270	µg/l
Хептахлорепоксид	EPA 8270	µg/l
Хептахлор	EPA 8270	µg/l
Метоксихлор	EPA 8270	µg/l
Хексахлорбензен	EPA 8270	µg/l
pp-DDT	EPA 8270	µg/l
DDD	EPA 8270	µg/l
DDE	EPA 8270	µg/l
α-HCH	EPA 8270	µg/l
β-HCH	EPA 8270	µg/l
γ-HCH (=Линдан)	EPA 8270	µg/l
Алдрин	EPA 8270	µg/l
Дислдрин	EPA 8270	µg/l
Ендрин	EPA 8270	µg/l
PCBs (7 congeners)-sum	EPA 8270	µg/l
Атразин	EPA 8270	µg/l
Симазин	EPA 8270	µg/l
Пропазин	EPA 8270	µg/l
Укупна β - радиоактивност	ISO 9697	Bq/l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА**

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА

Резултати седимента се односе на гранулометријску фракцију 65 µm седимента са дна ("grab" – узорак).

Параметар	Метода	Јединица
Амонијум (NH ₄ -N)	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/kg
Нитрати (NO ₃ -N)	APHA 4500-B: 1998	mg/kg
Органски азот (N)	SRPS ISO 5663:1984	mg/kg
Укупни азот (N)	Рачунски	mg/kg
Лако приступачни фосфор по Olsen-у (P)	ISO/DIS 11263-1:1994	mg/kg
Укупни фосфор (P)	APHA 4500-A, B, D: 1998	mg/kg
Гвожђе (Fe)	APHA 3111-B: 1998	mg/kg
Манган (Mn)	APHA 3111-B: 1998	mg/kg
Цинк (Zn)	EPA 289.2	mg/kg
Бакар (Cu)	EPA 220.2	mg/kg
Хром (Cr)-укупни	EPA 218.2	mg/kg
Олово (Pb)	EPA 239.2	mg/kg
кадмијум (Cd)	EPA 213.2	mg/kg
Жива (Hg)	EPA Metoda 245.5.	mg/kg
Никл (Ni)	EPA 249.2	mg/kg
Arsen (As)	EPA 206.2	mg/kg
Губитак при жарењу	SRPS ISO 8245: 1994	%
Нафтни угљоводоници	EPA 418.1: 1983	mg/kg
Полициклични ароматични угљоводоници РАН	EPA Metoda 8270	mg/kg
Органо хлорни пестициди	EPA Metoda 8270	mg/kg
Хербициди на бази триазина	EPA Metoda 8270	mg/kg
Полихлоровани бифенили РСВ	EPA Metoda 8270	mg/kg
Укупна β радиоактивност	ISO 9697	kBq/kg

